

























































# Přehled výrobků 2023

Elektrický ohřev vody a elektrické vytápění



## Vysvětlení symbolů

	<u>Skupinové zásobování</u>		<u>Vzduch jako zdroj tepla</u>		<u>Ruční plnění</u>
	<u>Jednotlivé zásobování</u>		<u>Půda jako zdroj tepla</u>		<u>Automatické plnění</u>
	<u>Centrální zásobování</u>		<u>Voda jako zdroj tepla</u>		<u>Teplo z IR záření</u>
	<u>Stojanová instalace</u>		<u>Integrovaný zásobník teplé vody</u>		<u>Konvekce</u>
	<u>Instalace nad odběrné místo</u>		<u>Integrovaný akumulční zásobník</u>		<u>Ventilátor</u>
	<u>Instalace pod odběrné místo</u>		<u>Integrovaný průtokový zásobník</u>		<u>Integrovaná regulace</u>
	<u>Vnitřní instalace</u>		<u>Ventilační vytápění</u>		<u>Samoregulační</u>
	<u>Venkovní instalace</u>		<u>Decentrální větrání</u>		<u>Odolné proti ultrafialovému záření</u>
	<u>Přenosné</u>		<u>Decentrální větrání</u>		<u>Litý asfalt</u>
	<u>Připraveno k připojení</u>		<u>Rekuperace tepla</u>		<u>Podlahová montáž</u>
	<u>Pevné připojení</u>		<u>Rekuperace vlhkosti</u>		<u>Tichý</u>
	<u>Odolný proti tlaku / uzavřený</u>		<u>Odvlhčování</u>		<u>Krátká doba vysoušení</u>
	<u>Bez tlaku / otevřený</u>		<u>Vytápění</u>		<u>Normální doba vysoušení</u>
	<u>Vroucí voda (cca 100 °C)</u>		<u>Chlazení</u>		
	<u>Vysoká teplota (cca 85 °C)</u>		<u>Topný okruh termostaticky smíšený</u>		
	<u>Střední teplota (cca 60 °C)</u>		<u>Topný okruh elektronicky smíšený</u>		
	<u>Nízká teplota (cca 50 °C)</u>		<u>Elektrický přídavný ohřev</u>		
	<u>Vysoký průtok</u>		<u>Teplá voda</u>		
	<u>Střední průtok</u>		<u>Radiátor</u>		<u>Novinka</u>
	<u>Nízký průtok</u>		<u>Podlahové vytápění</u>		<u>Výběh</u>

### Ceny

Doporučené ceny jsou publikovány v samostatné brožuře.

S tímto tištěným vydáním pozbývají platnosti všechna předchozí vydání. Toto vydání je určeno k použití pouze ve velkoobchodě, specializovaném obchodě a autorizovaných servisech. Šíření a/nebo poskytování proto nejsou povoleny.

Dodávky jsou realizovány v souladu s našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami. Závazným základem pro používání a montáž přístrojů jsou tiskopisy přiložené k přístrojům a příslušné předpisy.

Redakční uzávěrka tohoto tištěného vydání byla 30. 11. 2022. Aktuální technické hodnoty najdete na naší domovské stránce [www.stiebel-eltron.cz](http://www.stiebel-eltron.cz)

### Ohřev vody

› Komfortní průtokové ohřivače vody	14
› Kompaktní průtokové ohřivače vody, 3fázové	22
› Malé průtokové ohřivače vody	30
› Armatury pro průtokové ohřivače vody	36
› Přístroje na přípravu vařící vody	40
› Malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové	44
› Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové	50
› Malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové	56
› Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové	62
› Nástěnné zásobníkové ohřivače vody	70
› Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřivače vody	84
› Stacionární zásobníkové ohřivače vody	90
› Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové	98

› Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody	106
› Příslušenství tepelných čerpadel pro přípravu teplé vody	112

### Elektrické vytápění

› Akumulační kamna	118
› Příslušenství pro akumulční kamna	122
› Konvektory	128
› Rychloohřivače	134
› Nástěnný infrazářič	138
› Elektrické podlahové vytápění	142
› Příslušenství - elektrické podlahové vytápění	148

### Osoušeče rukou

› Osoušeče rukou, vysokorychlostní	152
------------------------------------	-----

<b>Obsahy</b>	<b>4</b>
<b>Průtokové ohřívače vody</b>	<b>11</b>
<b>Přístroje na přípravu vařící vody</b>	<b>37</b>
<b>Zásobníkové ohřívače vody a tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody</b>	<b>41</b>
<b>Akumulační kamna</b>	<b>115</b>
<b>Přímotopné vytápění</b>	<b>125</b>
<b>Plošné vytápění</b>	<b>139</b>
<b>Osoušeče rukou</b>	<b>151</b>

# Obsah

## Abecední seznam

Typ	Mat. č.	Strana
<b>A</b>		
AWG 160 R	234505	113
<b>B</b>		
BGC 2/60	232030	98
BGC/45	075115	98
BS LSWP 160-4 AL	234108	114
BS LSWP 200-4 AL	234109	114
<b>C</b>		
CK 20 Premium	237835	134
CK 20 trend LCD	236653	135
CON 10 Premium	237831	128
CON 15 Premium	237832	128
CON 20 Premium	237833	128
CON 30 Premium	237834	128
CON 5 Premium	237830	128
CWM 1000 M-F	204453	131
CWM 1000 U	200263	129
CWM 1500 M-F	204454	131
CWM 1500 U	200264	129
CWM 2000 M-F	204455	131
CWM 2000 U	200265	129
CWM 2500 M-F	204456	131
CWM 2500 U	200266	129
CWM 3000 M-F	204457	131
CWM 3000 U	200267	129
CWM 500 U	200261	129
CWM 750 M-F	204452	131
CWM 750 U	200262	129
<b>D</b>		
DCE 11/13	230770	22
DCE 11/13 H	232792	24
DHB-E 11/13 LCD	236743	16
DHB-E 18 LCD 25A	236744	16
DHB-E 18/21/24 LCD	236745	16
DHB-E 27 LCD	236746	16
DHF 13 C	074301	26
DHF 15 C	074302	26
DHF 18 C	074303	26
DMV/ZH 1	074371	100
<b>E</b>		
EBK 5 K automatic	074288	40
EIL 3 Premium	200134	30
EIL 3 Trend	200142	31
EIL 3 Trend + OT	200145	32
EIL 3 Trend + UT	200146	32
EIL 4 Premium	200135	30
EIL 4 Trend	200143	31
EIL 6 Premium	200136	30
EIL 6 Trend	200144	31
EIL 7 Premium	200137	30
ESH 10 O-N Trend	201393	46
ESH 10 O-N Trend +A	201395	47
ESH 10 O-P Plus	201398	60
ESH 10 U-N Trend	201391	44
ESH 10 U-N Trend +A	201392	45
ESH 10 U-P Plus	201397	58
ESH 5 O-N Trend	201388	46
ESH 5 O-N Trend+A	201389	47
ESH 5 U-N Trend	201386	44
ESH 5 U-N Trend +A	201387	45

Typ	Mat. č.	Strana
<b>F</b>		
FCR 21/60	071330	98
FCR 28/120	071332	98
FCR 28/180	071333	98
FCR 28/270 E	000696	98
FCR 28/360 E	001502	98
● FTB 200/0.6	205723	145
● FTB 200/0.8	205724	145
● FTB 200/1.1	205725	145
● FTM 160/1	205673	142
● FTM 160/1 Set Trend	205683	143
● FTM 160/1.5	205674	142
● FTM 160/1.5 Set Trend	205684	143
● FTM 160/2	205675	142
● FTM 160/2 Set Trend	205685	143
● FTM 160/2.5	205676	142
● FTM 160/2.5 Set Trend	205686	143
● FTM 160/3	205677	142
● FTM 160/3 Set Trend	205687	143
● FTM 160/4	205678	142
● FTM 160/4 Set Trend	205688	143, 144
● FTM 160/5	205679	142
● FTM 160/5 Set Trend	205689	143, 144
● FTM 160/6	205680	142
● FTM 160/6 Set Trend	205690	143, 144
● FTM 160/7	205681	142
● FTM 160/7 Set Trend	205691	143, 144
● FTM 160/8	205682	142
● FTM 160/8 Set Trend	205692	143, 144
<b>H</b>		
HDB-E 12 Si	232003	18
HDB-E 18 Si	232004	18
HDB-E 21 Si	232005	18
HDB-E 24 Si	232006	18
HSTP 200	071264	92
HSTP 300	071267	92
HSTP 400	071270	92
<b>I</b>		
IW 120	229339	138
<b>K</b>		
KV 30	238957	84
KV 30 AT	202606	84
KV 307	238959	63
KV 40	238958	63, 84
<b>L</b>		
LSWP 125-4 AI	200205	114
LSWP 160-4 AL	234022	114
LSWP 200-4 AL	234023	114
LUS 221/301	236899	113
<b>M</b>		
● MAE-K	205616	50
● MAE-W	205622	50
MAW	185474	36
MAZ	185475	36
<b>P</b>		
PEO 18/21/24	233991	15
PER 18/21/24	233990	14
PSH 100 Classic	235962	73
PSH 100 Trend	232083	74
PSH 100 Universal EL	231153	72

## Obsah Abecední seznam

Typ	Mat. č.	Strana
PSH 120 Classic	235963	73
PSH 120 Trend	232084	74
PSH 120 Universal EL	231649	72
PSH 120 WE-H	236239	82
PSH 120 WE-L	236232	80
PSH 120 WE-R	236233	80
PSH 150 Classic	235964	73
PSH 150 Trend	232085	74
PSH 150 Universal EL	231154	72
PSH 150 WE-H	236240	82
PSH 150 WE-L	236234	80
PSH 150 WE-R	236235	80
PSH 200 Classic	235965	73
PSH 200 Trend	232086	74
PSH 200 WE-H	236241	82
PSH 200 WE-L	236236	80
PSH 200 WE-R	236237	80
PSH 30 Trend	232080	74
PSH 30 Universal EL	231150	72
PSH 50 Classic	235960	73
PSH 50 Trend	232081	74
PSH 50 Universal EL	231151	72
PSH 80 Classic	235961	73
PSH 80 Trend	232082	74
PSH 80 Universal EL	231152	72
PSH 80 WE-H	236238	82
PSH 80 WE-L	236230	80
PSH 80 WE-R	236231	80
PSH-H 100 Trend	204773	76
PSH-H 120 Trend	204774	76
PSH-H 150 Trend	204775	76
PSH-H 200 Trend	204776	76
PSH-H 30 Trend	204770	76
PSH-H 50 Trend	204771	76
PSH-H 80 Trend	204772	76
<b>R</b>		
RTA-S UP	223344	123
RTA-S2	231061	123
RTF-TC	236724	148
RTF-Trend	205774	148
RTNZ-S2	231063	124
<b>S</b>		
SHC 10	233747	56
SHC 15	234337	56
SHD 100 S	073060	78
SHF 2000	200175	118
SHF 3000	200176	118
SHF 4000	200177	118
SHF 5000	200178	118
SHF 6000	200179	118
SHF 7000	200180	118
SHO AC 1000 9/18 kW	003353	94
SHO AC 600 6/12 kW	003352	94
SHP-A 220 Plus	238633	106
SHP-A 300 Plus	238634	106
SHP-A 300 X Plus	238635	106
SHP-F 220 Premium	238630	108
SHP-F 300 Premium	238631	108
SHP-F 300 X Premium	238632	108
SHS 1200	200181	119

Typ	Mat. č.	Strana
SHS 1800	200182	119
SHS 2400	200183	119
SHS 3000	200184	119
SHS 3600	200185	119
SHS 4200	200186	119
SHS 4800	200187	119
SHW 200 S	182120	90
SHW 300 S	182121	90
SHW 400 S	182122	90
SHZ 100 LCD	231254	70
SHZ 120 LCD	231255	70
SHZ 150 LCD	231256	70
SHZ 30 LCD	231251	70
SHZ 50 LCD	231252	70
SHZ 80 LCD	231253	70
SV 3/4 6 bar	074374	101
SVMT	073499	62
<b>U</b>		
ULTRONIC Plus	205632	153
ULTRONIC Premium	205633	152
<b>W</b>		
WDS 1000	236078	102
WDS 600	236077	102
WKM	232605	52, 86
WVT-G3/8	070558	62
<b>Z</b>		
Z-FH-FR	205776	150
ZH 1	074370	100, 112
ZWSK	182101	122
ZWVK 1	182028	122
ZWVK 2	182102	122

## Komfortní průtokové ohřívače vody

Plně elektronicky regulované		
Typ	Mat. č.	Strana
PER 18/21/24	233990	14
Elektronicky regulované		
Typ	Mat. č.	Strana
PEO 18/21/24	233991	15
DHB-E 11/13 LCD	236743	16
DHB-E 18 LCD 25A	236744	16
DHB-E 18/21/24 LCD	236745	16
DHB-E 27 LCD	236746	16
Elektronicky řízené		
Typ	Mat. č.	Strana
HDB-E 12 Si	232003	18
HDB-E 18 Si	232004	18
HDB-E 21 Si	232005	18
HDB-E 24 Si	232006	18

## Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové

Elektronicky regulované		
Typ	Mat. č.	Strana
DCE 11/13	230770	22
DCE 11/13 H	232792	24
Hydraulicky řízené		
Typ	Mat. č.	Strana
DHF 13 C	074301	26
DHF 15 C	074302	26
DHF 18 C	074303	26

## Malé průtokové ohřívače vody

Elektronicky regulované		
Typ	Mat. č.	Strana
EIL 3 Premium	200134	30
EIL 4 Premium	200135	30
EIL 6 Premium	200136	30
EIL 7 Premium	200137	30
Hydraulicky řízené, beztlakové		
Typ	Mat. č.	Strana
EIL 3 Trend	200142	31
EIL 4 Trend	200143	31
EIL 6 Trend	200144	31
EIL 3 Trend + OT	200145	32
EIL 3 Trend + UT	200146	32

## Armatury pro průtokové ohřívače vody

Armatury pro malé průtokové ohřívače vody		
Typ	Mat. č.	Strana
MAW	185474	36
MAZ	185475	36

## Přístroje na přípravu vařící vody

Montáž nad odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
EBK 5 K automatic	074288	40

## Malé zásobníkové ohřívače vody, beztlakové

Montáž pod odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
ESH 5 U-N Trend	201386	44
ESH 10 U-N Trend	201391	44
ESH 5 U-N Trend +A	201387	45
ESH 10 U-N Trend +A	201392	45
Montáž nad odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
ESH 5 O-N Trend	201388	46
ESH 10 O-N Trend	201393	46
ESH 5 O-N Trend+A	201389	47
ESH 10 O-N Trend +A	201395	47

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, beztlakové

Armatury, pod odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
MAE-K	205616	50
MAE-W	205622	50
Armatury, nad odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
WKM	232605	52

## Malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové

Montáž pod odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
SHC 10	233747	56
SHC 15	234337	56
ESH 10 U-P Plus	201397	58
Montáž nad odběrné místo		
Typ	Mat. č.	Strana
ESH 10 O-P Plus	201398	60

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové

Příslušenství		
Typ	Mat. č.	Strana
SVMT	073499	62
WWT-G3/8	070558	62
KV 40	238958	84
KV 307	238959	63

## Nástěnné zásobníkové ohřívače vody

Elektrické		
Typ	Mat. č.	Strana
SHZ 30 LCD	231251	70
SHZ 50 LCD	231252	70
SHZ 80 LCD	231253	70
SHZ 100 LCD	231254	70
SHZ 120 LCD	231255	70
SHZ 150 LCD	231256	70
PSH 30 Universal EL	231150	72
PSH 50 Universal EL	231151	72
PSH 80 Universal EL	231152	72

# Obsah

## Výrobní program seznam

PSH 100 Universal EL	231153	72
PSH 120 Universal EL	231649	72
PSH 150 Universal EL	231154	72
PSH 50 Classic	235960	73
PSH 80 Classic	235961	73
PSH 100 Classic	235962	73
PSH 120 Classic	235963	73
PSH 150 Classic	235964	73
PSH 200 Classic	235965	73
PSH 30 Trend	232080	74
PSH 50 Trend	232081	74
PSH 80 Trend	232082	74
PSH 100 Trend	232083	74
PSH 120 Trend	232084	74
PSH 150 Trend	232085	74
PSH 200 Trend	232086	74
PSH-H 30 Trend	204770	76
PSH-H 50 Trend	204771	76
PSH-H 80 Trend	204772	76
PSH-H 100 Trend	204773	76
PSH-H 120 Trend	204774	76
PSH-H 150 Trend	204775	76
PSH-H 200 Trend	204776	76
<b>Průtokové</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
SHD 100 S	073060	78
<b>Kombinované</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
PSH 80 WE-L	236230	80
PSH 80 WE-R	236231	80
PSH 120 WE-L	236232	80
PSH 120 WE-R	236233	80
PSH 150 WE-L	236234	80
PSH 150 WE-R	236235	80
PSH 200 WE-L	236236	80
PSH 200 WE-R	236237	80
PSH 80 WE-H	236238	82
PSH 120 WE-H	236239	82
PSH 150 WE-H	236240	82
PSH 200 WE-H	236241	82

### Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřivače vody

Bezpečnostní skupiny		
Typ	Mat. č.	Strana
KV 30 AT	202606	84
KV 30	238957	84
KV 40	238958	84
Dvoukohoutkové baterie, beztlakové		
Typ	Mat. č.	Strana
WKM	232605	52

### Stacionární zásobníkové ohřivače vody

Elektrické stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové		
Typ	Mat. č.	Strana
SHW 200 S	182120	90
SHW 300 S	182121	90
SHW 400 S	182122	90
HSTP 200	071264	92

HSTP 300	071267	92
HSTP 400	071270	92
SHO AC 600 6/12 kW	003352	94
SHO AC 1000 9/18 kW	003353	94

### Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové

Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby		
Typ	Mat. č.	Strana
FCR 21/60	071330	98
FCR 28/120	071332	98
FCR 28/180	071333	98
FCR 28/270 E	000696	98
FCR 28/360 E	001502	98
BGC/45	075115	98
BGC 2/60	232030	98
Bezpečnostní skupiny		
Typ	Mat. č.	Strana
ZH 1	074370	100
DMV/ZH 1	074371	100
SV 3/4 6 bar	074374	101
Tepelné izolace		
Typ	Mat. č.	Strana
WDS 600	236077	102
WDS 1000	236078	102

### Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody

Kompaktní konstrukce		
Typ	Mat. č.	Strana
SHP-A 220 Plus	238633	106
SHP-A 300 Plus	238634	106
SHP-A 300 X Plus	238635	106
SHP-F 220 Premium	238630	108
SHP-F 300 Premium	238631	108
SHP-F 300 X Premium	238632	108

### Příslušenství tepelných čerpadel pro přípravu teplé vody

Instalační příslušenství		
Typ	Mat. č.	Strana
ZH 1	074370	100
BGC/45	075115	98
BGC 2/60	232030	98
AWG 160 R	234505	113
LUS 221/301	236899	113
LSWP 200-4 AL	234023	114
LSWP 125-4 AI	200205	114
LSWP 160-4 AL	234022	114
BS LSWP 160-4 AL	234108	114
BS LSWP 200-4 AL	234109	114

### Akumulační kamna

Standardní akumulční kamna		
Typ	Mat. č.	Strana
SHF 2000	200175	118
SHF 3000	200176	118
SHF 4000	200177	118



SHF 5000	200178	118
SHF 6000	200179	118
SHF 7000	200180	118
<b>Plochá akumulční kamna</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
SHS 1200	200181	119
SHS 1800	200182	119
SHS 2400	200183	119
SHS 3000	200184	119
SHS 3600	200185	119
SHS 4200	200186	119
SHS 4800	200187	119

## Příslušenství pro akumulční kamna

<b>Příslušenství</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
ZWVK 1	182028	122
ZWVK 2	182102	122
ZWSK	182101	122
<b>Regulátory</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
RTA-S UP	223344	123
RTA-S2	231061	123
RTNZ-S2	231063	124

## Konvektory

<b>Instalace na stěnu</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
CON 5 Premium	237830	128
CON 10 Premium	237831	128
CON 15 Premium	237832	128
CON 20 Premium	237833	128
CON 30 Premium	237834	128
CWM 500 U	200261	129
CWM 750 U	200262	129
CWM 1000 U	200263	129
CWM 1500 U	200264	129
CWM 2000 U	200265	129
CWM 2500 U	200266	129
CWM 3000 U	200267	129
<b>Stacionární přístroje</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
CWM 750 M-F	204452	131
CWM 1000 M-F	204453	131
CWM 1500 M-F	204454	131
CWM 2000 M-F	204455	131
CWM 2500 M-F	204456	131
CWM 3000 M-F	204457	131

## Rychloohřivače

<b>Rychloohřivače</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
CK 20 Premium	237835	134
CK 20 trend LCD	236653	135

## Nástěnný infrazářič

<b>Pro vnitřní instalaci</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
IW 120	229339	138

## Elektrické podlahové vytápění

<b>Topné rohože</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
FTM 160/1	205673	142
FTM 160/1.5	205674	142
FTM 160/2	205675	142
FTM 160/2.5	205676	142
FTM 160/3	205677	142
FTM 160/4	205678	142
FTM 160/5	205679	142
FTM 160/6	205680	142
FTM 160/7	205681	142
FTM 160/8	205682	142
FTM 160/2.5 Set Trend	205686	143
FTM 160/3 Set Trend	205687	143
FTM 160/1 Set Trend	205683	143
FTM 160/1.5 Set Trend	205684	143
FTM 160/2 Set Trend	205685	143
FTM 160/4 Set Trend	205688	144
FTM 160/5 Set Trend	205689	144
FTM 160/6 Set Trend	205690	144
FTM 160/7 Set Trend	205691	144
FTM 160/8 Set Trend	205692	144
FTB 200/0.6	205723	145
FTB 200/0.8	205724	145
FTB 200/1.1	205725	145

## Příslušenství – elektrické podlahové vytápění

<b>Regulátory</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
RTF-TC	236724	148
RTF-Trend	205774	148
<b>Příslušenství</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
Z-FH-FR	205776	150

## Osoušeče rukou, vysokorychlostní

<b>Vysokorychlostní</b>		
<b>Typ</b>	<b>Mat. č.</b>	<b>Strana</b>
ULTRONIC Premium	205633	152
ULTRONIC Plus	205632	153

## Obsah Seznam změn v sortimentu

### Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové

Armatury, pod odběrné místo							
Výběh	Mat. č.	K dispozici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispozici	Strana
				MAE-W	205622	03.2023	50
				MAE-K	205616	03.2023	50

### Osoušeče rukou, vysokorychlostní

Vysokorychlostní							
Výběh	Mat. č.	K dispozici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispozici	Strana
Ultronic S	231582			ULTRONIC Premium	205633	01.2023	154
Ultronic W	231583			ULTRONIC Plus	205632	01.2023	155

### Elektrické podlahové vytápění

Topné rohože							
Výběh	Mat. č.	K dispozici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispozici	Strana
FTM 150 B	234548			FTM 160/1	205673	01.2023	142
FTM 225 B	234549			FTM 160/1.5	205674	01.2023	142
FTM 300 B	234550			FTM 160/2	205675	01.2023	142
FTM 375 B	234551			FTM 160/2.5	205676	01.2023	142
FTM 450 B	234552			FTM 160/3	205677	01.2023	142
FTM 600 B	234553			FTM 160/4	205678	01.2023	142
FTM 750 B	234554			FTM 160/5	205679	01.2023	142
FTM 900 B	234555			FTM 160/6	205680	01.2023	142
FTM 1050 B	234556			FTM 160/7	205681	01.2023	142
				FTM 160/8	205682	01.2023	142
				FTM 160/1 Set Trend	205683	01.2023	143
				FTM 160/1.5 Set Trend	205684	01.2023	143
				FTM 160/2 Set Trend	205685	01.2023	143
				FTM 160/2.5 Set Trend	205686	01.2023	143
				FTM 160/3 Set Trend	205687	01.2023	143
				FTM 160/4 Set Trend	205688	01.2023	143
				FTM 160/5 Set Trend	205689	01.2023	143
				FTM 160/6 Set Trend	205690	01.2023	143
				FTM 160/7 Set Trend	205691	01.2023	143
				FTM 160/8 Set Trend	205692	01.2023	143
				FTB 200/0.6	205723	01.2023	145
FTB 160	234834			FTB 200/0.8	205724	01.2023	145
				FTB 200/1.1	205725	01.2023	145

### Příslušenství – elektrické podlahové vytápění

Regulátory							
Výběh	Mat. č.	K dispozici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispozici	Strana
RTF-730	236723			RTF-Trend	205774	01.2023	148
Příslušenství							
Výběh	Mat. č.	K dispozici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispozici	Strana
FR TB	234702			Z-FH-FR	205776	01.2023	150

**Komfortní průtokové ohřívače vody**



13

**Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové**



21

**Malé průtokové ohřívače vody**



29

**Armatury pro průtokové ohřívače vody**

35

# Komfortní průtokové ohřívače vody

## Oblasti použití



**Jmenovitý výkon: Při výběru průtokového ohřívače vody dbejte na jmenovitý výkon a jistiění**  
**Spínací hodnota: Při výběru armatury dbejte na zapínací průtok průtokového ohřívače vody**



	kW		U/min																																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>PER 18/21/24</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0



	kW		U/min																																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>PEO 18/21/24</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0



	kW		U/min																																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>DHB-E 11/13 LCD</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
<b>DHB-E 18 LCD 25A</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
<b>DHB-E 18/21/24 LCD</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
<b>DHB-E 27 LCD</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0



	kW		U/min																																						
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
<b>HDB-E 12 Si</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
<b>HDB-E 18 Si</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
<b>HDB-E 21 Si</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
<b>HDB-E 24 Si</b>	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0

<b>Plně elektronicky regulované</b>	
PER	14
<b>Elektronicky regulované</b>	
PEO	15
DHB-E LCD	16
<b>Elektronicky řízené</b>	
HDB-E Si	18

# Komfortní průtokové ohřívače vody

## Plně elektronicky regulované

PER



PER 18/21/24

### Výhody

- › Velmi vysoký komfort teploty s tímto plně elektronickým průtokovým ohřívačem vody s technologií 4i
- › Konstantní teploty na výstupu při kolísání tlaku, teploty studené vody v síti a napětí
- › Na stupeň přesný výběr teploty a dvoubarevně podsvícený, dobře čitelný LCD displej
- › Velmi vysoký komfort sprchování díky rychlé regulační elektronice
- › Na stupeň přesná teplota vody při maximálním průtokovém množství díky ventilu se servopohonem řízenému procesorem
- › Vhodné pro přídatný ohřev vody až do 60 °C např. ze solárních systémů
- › Multifunkční displej s podsvícením
- › Zobrazení teploty, průtoku, spotřeby energie nebo přesného času
- › Pomocí paměťových tlačítek lze vyvolat dvě individuálně nastavené teploty
- › Komfortní funkce: tlačítko ECO, automatické množství vody, sprchový program
- › Energeticky úsporný provoz s funkcí ECO
- › Elektronické rozpoznávání vzduchových bublinek
- › Efektivní topný systém s holou spirálou

**Použití** • Plně elektronicky regulovaný komfortní průtokový ohřívač vody dodává pohodlně a energeticky úsporně teplou vodu i do několika odběrných míst, například v koupelně a kuchyni. • Tlakový přístroj lze použít s přehřátou vodou ze solárního systému nebo tepelného čerpadla a připojit ke všem standardním tlakovým armaturám.

**Komfortní charakteristiky** • Teplotu lze nastavit s přesností na stupeň na dvoubarevném podsvíceném digitálním multifunkčním displeji. Kromě toho lze snadno odečíst teplotu, průtok, spotřebu energie a čas. • Požadovanou teplotu lze snadno individuálně nastavit pomocí dvou tlačítek pro uložení nastavených hodnot. • Tlačítko ECO, automatické množství vody a sprchový program nabízí další komfort ovládání. • Ventil se servopohonem řízený procesorem zajišťuje, že požadovanou teplotu lze kdykoli nastavit na přesný stupeň a průtok upravit podle potřeby. • Tlačítka umožňují jednorázově zvolit požadovanou teplotu pro příští odběr.

**Účinnost** • Pomocí individuálně volitelného režimu ECO je možný zvláště energeticky efektivní provoz. • Teplota, která je vždy přesná na stupeň, a přesný průtok navíc zvyšují celkovou účinnost průtokového ohřívače vody.

**Instalace** • Všechny běžně dostupné tlakové armatury lze snadno připojit. • Montáž usnadňuje samostatný montážní plech a rychloupínač. Montážní šablona je součástí dodávky. • Jednoduché připojení k el. síti, volitelně nahoře nebo dole. • Víko přístroje lze demontovat zepředu bez šroubování. • S vhodným příslušenstvím je možná montáž pod odběrné místo.

**Bezpečnost** • Rychlé topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Vícetupňová bezpečnostní koncepce detekuje vzduchové bubliny v systému a v případě přetlaku automaticky vypne přístroj.

		PER 18/21/24
<b>Objednací číslo</b>		233990
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovité napětí	V	400
Jmenovitý výkon	kW	18/21/24
Jmenovitý proud	A	29/31/35
Jištění	A	32/32/35
Frekvence	Hz	50/60
Síťová přípojka		3/PE
Zapínací průtok	l/min	>2.5
Nastavení teploty	°C	30-60
Barva		bílá
Výška	mm	485
Šířka	mm	226
Hloubka	mm	93
Hmotnost	kg	3,80
Třída energetické účinnosti		A

# Komfortní průtokové ohřivače vody

## Elektronicky regulované

PEO



PEO 18/21/24

### Výhody

- › Elektronický průtokový ohřivač vody s vysokým teplotním komfortem s technologií 3i
- › Konstantní teploty na výstupu při kolísání tlaku, teploty studené vody v síti a napětí
- › Na stupeň přesný výběr teploty se provádí na dobře čitelném LCD displeji
- › Dvoubarevné podsvícení displeje (modrá/červená)
- › Velmi vysoký komfort sprchování díky rychlé regulační elektronice
- › Integrovaný diagnostický systém
- › Elektronické rozpoznávání vzduchových bublinek
- › Efektivní topný systém s holou spirálou
- › Vysoká flexibilita při instalaci díky volitelnému max. výkonu přístroje – 18/21/24 kW v jednom přístroji (Artikl: 233991)

**Použití** • Komfortní průtokový ohřivač vody je vhodný pro zásobování několika odběrných míst teplou vodou. • Tlakový přístroj lze kombinovat s běžně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Díky elektronické regulaci lze teplotu zvolit přesně na stupeň. • Přístroj je vybaven dobře čitelným, dvoubarevným LCD displejem. Displej slouží jako optická ochrana proti opaření: při teplotách nad 43 °C se jeho barva mění z modré na červenou.

**Účinnost** • Elektronická regulace zajišťuje na stupeň přesně požadovanou teplotu. • Průtokový ohřivač vody je vhodný pro předeřátou vodu ze solárních systémů a systémů s tepelným čerpadlem.

**Instalace** • Snadná montáž díky samostatnému montážnímu plechu a rychloupínači. Montážní šablona je součástí dodávky. • Víko přístroje se demontuje zepředu bez šroubování. • Připojení k el. síti se provádí shora nebo zespodu prostřednictvím pevné přípojky. • Montáž pod odběrné místo je možná s odpovídajícím příslušenstvím. • Integrovaný diagnostický systém.

**Bezpečnost** • Rychlé topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Vícestupňová bezpečnostní koncepce nabízí mimo jiné bezpečnostní tlakové vypínání a elektronický systém detekce vzduchu.

		PEO 18/21/24
<b>Objednací číslo</b>		<b>233991</b>
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovité napětí	V	400
Jmenovitý výkon	kW	18/21/24
Jmenovitý proud	A	29/31/35
Jištění	A	32/32/35
Frekvence	Hz	50/60
Síťová přípojka		3/PE
Zapínací průtok	l/min	>2,5
Stupeň krytí (IP)		IP25
Nastavení teploty	°C	30 - 60
Barva		bílá
Výška	mm	485
Šířka	mm	226
Hloubka	mm	93
Hmotnost	kg	3,60
Třída energetické účinnosti		A

# Komfortní průtokové ohřívače vody

## Elektronicky regulované

### DHB-E LCD



DHB-E 11/13 LCD

#### Výhody

- › Maximální energetická účinnost a na stupeň přesná požadovaná teplota s technologií 3i a elektronickou regulací
- › Ukazatel teploty na LCD displeji
- › Na stupeň přesný výběr teploty otočným regulátorem
- › Vhodné pro předehřátou vodu ze solárního systému a tepelných čerpadel do 55 °C s přídavným ohřevem a do maximálně 70 °C bez přídavného ohřevu.
- › Komfortnější obsluha při montáži pod odběrné místo, protože víko přístroje a ovládací díl lze otáčet
- › Rychlá instalace s PROFI-RAPID
- › Vysoká bezpečnost díky trvale aktivovatelné ochraně před opařením
- › Široká paleta modelů
- › Optimální řešení pro kuchyňský dřez s volitelným max. výkonem 11 nebo 13,5 kW (Artikl: 236743)
- › Vhodné pro zařízení s jističem 25 A (Artikl: 236744)
- › Vysoká flexibilita při instalaci díky volitelnému max. výkonu přístroje - 18/21/24 kW v jednom přístroji (Artikl: 236745)

**Použití** • Komfortní průtokový ohřívač vody zásobuje teplou vodou i několik odběrných míst najednou, například v koupelně a kuchyni. • Tlakový přístroj lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronicky regulovaný průtokový ohřívač vody zajišťuje na stupeň přesné požadované teploty až do maximálního výkonu. • Teplota se nastavuje plynule a digitálně pomocí otočného voliče a zobrazuje se na LCD displeji. • Pro zajištění vysokého komfortu obsluhy při montáži pod odběrné místo lze víko přístroje i ovládací díl otočit.

**Účinnost** • Přístroj díky elektronické regulaci výkonu s technologií 3i ušetří až 30 % energie a vody. 3 snímače zajišťují dosažení nastavené teploty až na hranici výkonu s přesností na stupeň. K tomu se použije jen opravdu potřebná energie. Na armatuře není třeba přimíchávat studenou vodu, což vede k velmi dobré energetické účinnosti. • Přístroj je vhodný pro předehřátou vodu, například ze solárních systémů a systémů s tepelnými čerpadly.

**Instalace** Rychlá a jednoduchá montáž díky inovovanému instalačnímu systému PROFI-RAPID. Snadná výměna za všechny běžné průtokové ohřívače vody. Pro rychlou montáž na stěnu se dodává univerzální montážní lišta, která zohledňuje standardní upevňovací body na trhu a současně také vyrovnává nerovnosti stěn a odchylky vyvrtných otvorů. • Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody díky zvětšenému připojovacímu prostoru s otočným přívodem studené vody a šroubovacími přípojkami. • Přípojky s dvojitou vsuvkou zajišťují bezproblémovou výměnu. • Montáž je možná na stěnu nebo pod omítku s 3cestným ventilem. Průtokový ohřívač vody lze připojit k plastovému potrubí; je třeba dodržet údaje výrobce. • K dispozici je jednoduché připojení k el. síti volitelně nahoře a dole, zaváděcí pomůcka pro elektrický kabel.

**Servis** • Pro rychlou analýzu chyb je integrována diagnostická světelná signalizace LED. • Vnitřní montážní skupinu lze vyjmout pomocí rukojeti.

**Bezpečnost** • Rychlé topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Elektronická bezpečnostní koncepce je vybavena detekcí vzduchu. • Ochranu před opařením nastavuje odborník trvalým omezením výstupní teploty vody.



		DHB-E 11/13 LCD	DHB-E 18 LCD 25A	DHB-E 18/21/24 LCD	DHB-E 27 LCD
<b>Objednávací číslo</b>		236743	236744	236745	236746
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovité napětí	V	400	400	400	400
Jmenovitý výkon	kW	11/13.5	18	18/21/24	27
Jmenovitý proud	A	17.5/19.5	26	29/31/35	39
Jištění	A	20	25	32/32/35	40
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/-
Síťová přípojka		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$	$\Omega$ cm	900	900	900	900
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$	$\mu S/cm$	1111	1111	1111	1111
Zapínací průtok	l/min	>2,5	>2.5	>2.5	>2.5
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Nastavení teploty	°C	20-60	20-60	20-60	20-60
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá



## Komfortní průtokové ohřivače vody Elektronicky regulované

		<b>DHB-E 11/13 LCD</b>	<b>DHB-E 18 LCD 25A</b>	<b>DHB-E 18/21/24 LCD</b>	<b>DHB-E 27 LCD</b>
Výška	mm	466	466	466	466
Šířka	mm	225	225	225	225
Hloubka	mm	116	116	116	116
Hmotnost	kg	2,80	2,90	2,90	2,90
Třída energetické účinnosti		A	A	A	A

# Komfortní průtokové ohřívače vody

## Elektronicky řízené

### HDB-E Si



HDB-E 12 Si

#### Výhody

- › Dobrá energetická účinnost díky technologii 2i a elektronické regulaci
- › Pevné nastavení teploty na 55 °C
- › Rychlá instalace s PROFI-RAPID
- › Víceúrovňová bezpečnostní koncepce s elektronickou detekcí vzduchových bublin

**Použití** • Komfortní průtokový ohřívač vody zásobuje teplou vodou i několik odběrných míst najednou, například v koupelně a kuchyni. Tlakový přístroj lze používat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronicky řízený průtokový ohřívač vody dodává konstantní přednastavenou teplotu teplé vody od 55 °C až do maximálního výkonu.

**Účinnost** • Technologie 2i zajišťuje pomocí dvou snímačů dosažení přednastavené teploty až na hranici výkonu. K tomu se použije jen opravdu potřebná energie, což vede k vyšší energetické účinnosti.

**Instalace** • Časově úsporná montáž díky instalačnímu systému Profi-Rapid. Běžné průtokové ohřívače vody lze snadno vyměnit. Pro rychlou montáž na stěnu je součástí dodávky univerzální montážní lišta, která zohledňuje standardní upevňovací body na trhu a současně vyrovnává nerovnosti stěn i odchylky vyvrtných otvorů. • Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody usnadňuje volně přístupný a velkorysý montážní prostor pro šroubovací vodovodní přípojky. Přípojky s dvojitou vsuvkou zajišťují bezproblémovou výměnu. Montáž je možná na stěnu nebo pod omítku s 3cestným ventilem. • Průtokový ohřívač vody lze připojit k plastovému potrubí; přitom se musí postupovat podle údajů výrobce. • Součástí dodávky jsou různé omezovače průtoku. • K dispozici je jednoduché připojení k el. síti volitelně nahoře a dole, zaváděcí pomůcka pro elektrický kabel. • Pro rychlou analýzu chyb je integrována diagnostická LED světelná signalizace. • Zadní stěnu a kompletní vnitřní montážní skupinu lze vyjmout za jednu rukojeť.

**Bezpečnost** • Rychlé topné těleso s holou spirálou je vhodné jak pro tvrdou, tak i měkkou vodu. • Vícestupňová bezpečnostní koncepce nabízí bezpečnostní teplotní vypínání, bezpečnostní omezení tlaku a elektronickou detekci vzduchu.



		HDB-E 12 Si	HDB-E 18 Si	HDB-E 21 Si	HDB-E 24 Si
<b>Objednávací číslo</b>		232003	232004	232005	232006
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovité napětí	V	400	400	400	400
Jmenovitý výkon	kW	10.7	18	21	24
Jmenovitý proud	A	16	26	31	35
Jištění	A	16	25	32	35
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Síťová přípojka		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{studené} \leq 25$ °C)	$\Omega$ cm	1100	1100	1100	1100
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{studená} \leq 25$ °C)	$\mu S/cm$	910	910	910	910
Zapínací průtok	l/min	>2.3	>2.3	>2.3	>2.3
Nastavení teploty	°C	55	55	55	55
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá
Výška	mm	470	470	470	470
Šířka	mm	225	225	225	225
Hloubka	mm	117	117	117	117
Hmotnost	kg	3,50	3,60	3,60	3,60
Třída energetické účinnosti		A	A	A	A



# Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové

## Oblasti použití



**Jmenovitý výkon: Při výběru průtokového ohřívače vody dbejte na jmenovitý výkon a jištění**

**Spínací hodnota: Při výběru armatury dbejte na zapínací průtok průtokového ohřívače vody**



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
kW	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
U/min	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0

DCE 11/13



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
kW	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
U/min	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0

DCE 11/13 H



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
kW	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0
U/min	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0

DHF 13 C

DHF 15 C

DHF 18 C

<b>Elektronicky regulované</b>	
DCE 11/13	22
DCE 11/13 H	24
<b>Hydraulicky řízené</b>	
DHF C	26

# Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové Elektronicky regulované

DCE 11/13



DCE 11/13

## Výhody

- › Jedinečně plochý kompaktní formát
- › Zvláště komfortní a energeticky účinné díky elektronické regulaci výkonu s technologií 3i
- › Rychlá instalace s PROFI-RAPID
- › Montáž pod odběrné místo
- › Vícestupňová elektronická bezpečnostní koncepce
- › Volitelný připojovaný max. příkon 11 kW nebo 13,5 kW

**Použití** • Elektronicky regulovaný průtokový ohřívač vody vyžaduje díky své kompaktní konstrukci jen málo místa. Přístroj je díky své malé montážní hloubce jedinečně plochý, a proto je ideální pro prostorově úspornou montáž pod umyvadlo nebo kuchyňský dřez. • V komerčním sektoru je vhodný pro úklidové místnosti nebo sanitární prostory s několika umyvadly.

**Komfortní charakteristiky** • Technologie 3i zajišťuje dosažení na stupeň přesné požadované teploty až do mezního výkonu. • Topné těleso s holou spirálou rychle ohřeje vodu. Konstantní požadovanou teplotu zajišťuje elektronická regulace až na hranici výkonu. Lze ji plynule regulovat otočným voličem. • Připojovaný příkon lze snadno zvolit na přístroji.

**Účinnost** • Díky elektronické regulaci výkonu ušetří technologie 3i až 30 % energie a vody. Tři snímače zajišťují dosažení na stupeň přesné nastavené teploty až na hranici výkonu. • Přimíchávání studené vody v armatuře není nutné. Tím se navíc zvyšuje celková účinnost přístroje. • Průtokový ohřívač vody lze provozovat s přehřátou vodou ze solárních systémů nebo tepelných čerpadel. • Voda se ohřívá přímo u odběrného místa, čímž se zamezí tepelným ztrátám v ohřívači a potrubí.

**Instalace** • Rychlá a jednoduchá montáž díky inovovanému instalačnímu systému PROFI-RAPID. • Nerovnosti stěny a odchylky vyvrtných otvorů se vyrovnají univerzálně použitelnou montážní lištou, která zohledňuje i standardní upevňovací body. • Jednoduchá a stabilní montáž na stěnu, protože přímé přišroubování přes zadní stěnu přístroje umožňuje jednoduché vyrovnání nerovností stěny. • Rychlá a univerzální přípojka vody shora přes vně umístěné přípojky 3/8". Instalace se provádí pomocí beztlakové nebo tlakové armatury a je možná i na plastové potrubí. • Jednoduché připojení k síti, protože elektrický přívodní kabel je standardně připraven pro pevné připojení a je součástí dodávky. Vedení rozvodů nahoru zajišťuje, že kabely nejsou v dolní pohledové oblasti viditelné. • Odborník může max. výkon individuálně nastavit. • Rychlá analýza chyb pomocí diagnostické světelné signalizace LED. • Víko přístroje a kompletní vnitřní montážní skupinu lze při montáži oddělit od zadní stěny bez použití nářadí.

**Bezpečnost** • Topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Odborník může aktivovat ochranu před opařením, která trvale omezí výstupní teplotu vody. • Vícestupňová elektronická bezpečnostní koncepce zahrnuje bezpečnostní vypnutí teploty, snímačem řízené sledování topného prvku a detekci vzduchových bublin.



		DCE 11/13
<b>Objednací číslo</b>		<b>230770</b>
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovité napětí	V	400
Jmenovitý výkon	kW	11.2/13.5
Jmenovitý proud	A	18.7/19.5
Jištění	A	16/20
Frekvence	Hz	50/60
Síťová přípojka		3/PE
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{studené} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	900
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{studené} \leq 55 \text{ }^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{studená} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	1111
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{studená} \leq 55 \text{ }^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Zapínací průtok	l/min	>2,5
Stupeň krytí (IP)		IP24

dále další stránka >

## Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové Elektronicky regulované

		DCE 11/13
Nastavení teploty	°C	20 - 60
Barva		bílá
Výška	mm	293
Šířka	mm	188
Hloubka	mm	99
Hmotnost	kg	2,10
Třída energetické účinnosti		A

# Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové Elektronicky regulované

DCE 11/13 H



DCE 11/13 H

## Výhody

- › Jedinečně plochý kompaktní formát
- › Zvláště komfortní a energeticky účinné díky elektronické regulaci výkonu s technologií 3i
- › Rychlá instalace s PROFI-RAPID
- › Montáž nad odběrným místem
- › Vícestupňová elektronická bezpečnostní koncepce
- › Sériově s přívodním kabelem
- › Plynulý výběr teploty otočným regulátorem
- › Volitelný připojovaný max.příkon 11 kW nebo 13,5 kW

**Použití** • Elektronicky řízený průtokový ohřívač vody vyžaduje díky své kompaktní konstrukci jen málo místa. Díky své jedinečně malé montážní hloubce se přístroj doporučuje ideálně pro prostorově úspornou montáž nad odběrným místem, například pro kuchyňský dřez. • V komerčním prostředí je průtokový ohřívač vody vhodný pro výlevky v úklidových komorách. •

**Komfortní charakteristiky** • Technologie 3i se třemi snímači zajišťuje dosažení na stupeň přesné požadované teploty až na hranici výkonu. • Topné těleso s holou spirálou rychle ohřeje vodu. Konstantní požadovanou teplotu zajišťuje elektronická regulace. • Požadovaná teplota se nastavuje ručně pomocí otočného voliče.

**Účinnost** • Díky elektronické regulaci výkonu ušetří technologie 3i až 30 % energie a vody. Energeticky úsporný provoz je dále podpořen tím, že přístroj spotřebovává pouze energii, kterou skutečně potřebuje. Přimíchání studené vody na armaturě není nutné, což dále zvyšuje celkovou účinnost přístroje. • Voda se ohřívá přímo u odběrného místa, čímž se zamezí tepelným ztrátám v ohřívači a potrubí. • Průtokový ohřívač vody je vhodný pro provoz s předehřátou vodou ze solárních systémů nebo tepelných čerpadel.

**Instalace** • Rychlá montáž je možná díky inovovanému instalačnímu systému PROFI-RAPID. • Nerovnosti stěny a odchylky vyvrtaných otvorů vyrovnává univerzálně použitelná montážní lišta, která zohledňuje i standardní upevňovací body. • Jednoduchá a stabilní montáž na stěnu, protože přímé přišroubování přes zadní stěnu přístroje umožňuje jednoduché vyrovnání nerovností stěny a odchylek vyvrtaných otvorů. • Rychlá a univerzální přípojka vody zdola přes vně umístěné přípojky G 1/2 A. Instalace se provádí pomocí beztlakové nebo tlakové armatury. • Jednoduché připojení k síti, protože elektrický přívodní kabel je standardně připraven pro pevné připojení a je součástí dodávky. Vedení rozvodů nahoru zajišťuje, že kabely nejsou v dolní pohledové oblasti viditelné. • Odborník může max. výkon individuálně nastavit. • Pro rychlou analýzu chyb je integrována diagnostická LED světelná signalizace. • Víko přístroje a kompletní vnitřní montážní skupinu lze při montáži oddělit od zadní stěny bez použití nářadí.

**Bezpečnost** • Topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Pro trvalé omezení výstupní teploty vody může odborník aktivovat ochranu před opařením. • Vícestupňová elektronická bezpečnostní koncepce zahrnuje bezpečnostní vypnutí teploty, snímačem řízené sledování topného prvku a detekci vzduchových bublin.



		DCE 11/13 H
<b>Objednací číslo</b>		<b>232792</b>
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovité napětí	V	400
Jmenovitý výkon	kW	11.2/13.5
Jmenovitý proud	A	18.7/19.5
Jištění	A	16/20
Frekvence	Hz	50/60
Síťová přípojka		3/PE
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta$ studené $\leq 25$ °C a 400 V)	$\Omega$ cm	900
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta$ studené $\leq 55$ °C a 400 V)	$\Omega$ cm	1100
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta$ studená $\leq 25$ °C a 400 V)	$\mu$ S/cm	1111
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta$ studená $\leq 55$ °C a 400 V)	$\mu$ S/cm	909
Zapínací průtok	l/min	>2.5
Stupeň krytí (IP)		IP24

dále další stránka >



## Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové Elektronicky regulované

		DCE 11/13 H
Nastavení teploty	°C	20-60
Barva		bílá
Výška	mm	293
Šířka	mm	188
Hloubka	mm	99
Hmotnost	kg	2,20
Třída energetické účinnosti		A

# Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové

## Hydraulicky řízené

DHF C



DHF 13 C

### Výhody

- › Časově neomezené množství teplé vody při kompaktních rozměrech
- › Dlouhá životnost díky spolehlivému systému trubkových topných těles
- › Hydraulicky ovládaný – požadovaná teplota přimícháním studené vody na armatuře
- › Snadná instalace díky kovovým vodovodním přípojkám
- › Pomocí otočného voliče lze nastavit dva výkonové stupně v závislosti na použití (umyvadlo pro mytí rukou nebo sprcha)
- › Vysoká bezpečnost díky bezpečnostnímu omezovači teploty
- › Vhodný pro rekreační objekty - možnost vypouštění vody z přístroje před zimní odstávkou

**Použití** • Hydraulicky ovládaný průtokový ohřívač vody zásobuje několik odběrných míst teplou vodou. • Příklad lze kombinovat s komerčně dostupnými tlakovými bateriemi.

**Komfortní charakteristiky** • Trubkové topné těleso v tlakové měděné nádobě je vhodné pro použití s měkkou vodou. • Pomocí hydraulické regulace je elektrický výkon automaticky přepínán ve 2 výkonových stupních v závislosti na průtoku. • Velký tepelný výkon lze ručně zablokovat regulátorem výkonu. • Regulace průtoku kompenzuje kolísání tlaku a zajišťuje tak do značné míry stejnoměrnou teplotu. Pro zajištění dostatečného zvýšení teploty vody v zimě je automaticky omezen průtok. • Požadovaná teplota se nastavuje na odběrové baterii.

**Instalace** • Připojení k síti se provádí ve spodní části přístroje. • Šroubovací přípojky vody pro montáž pod omítku/na stěnu s uzavřením studené vody jsou určeny pro armaturu instalovanou na stěnu. • Průtokový ohřívač vody není vhodný pro instalaci do rozvodů teplé vody do plastového potrubního systému. • Když se přístroj používá s plastovým potrubím studené vody, musí být na přípojce přístroje instalována kovová trubka (v délce cca 1 m).

**Bezpečnost** • Bezpečnostní systém je vybaven bezpečnostním omezovačem teploty.

		DHF 13 C	DHF 15 C	DHF 18 C
<b>Objednací číslo</b>		<b>074301</b>	<b>074302</b>	<b>074303</b>
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovité napětí	V	400	400	400
Jmenovitý výkon	kW	13,2	15	18
Jmenovitý proud	A	20	22	26
Jištění	A	20	25	32
Frekvence	Hz	50	50	50
Síťová přípojka		3/PE	3/PE	3/PE
Přípojka vody		G 1/2 A	G 1/2 A	G 1/2 A
Zapínací průtok	l/min	>3,0	>3,0	>3,9
Výška	mm	370	370	370
Šířka	mm	220	220	220
Hloubka	mm	130	130	130
Hmotnost	kg	4,10	4,10	4,10
Třída energetické účinnosti		B	B	B

Hloubka = 141 mm včetně ovládacího knoflíku

## Kompaktní průtokové ohřívače vody, 3fázové Hydraulicky řízené

---

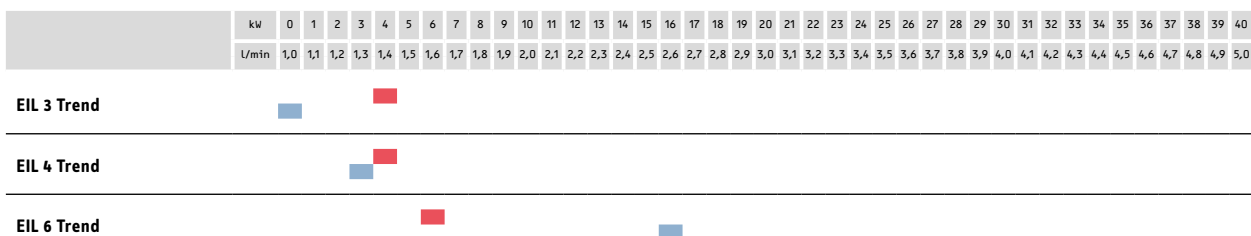
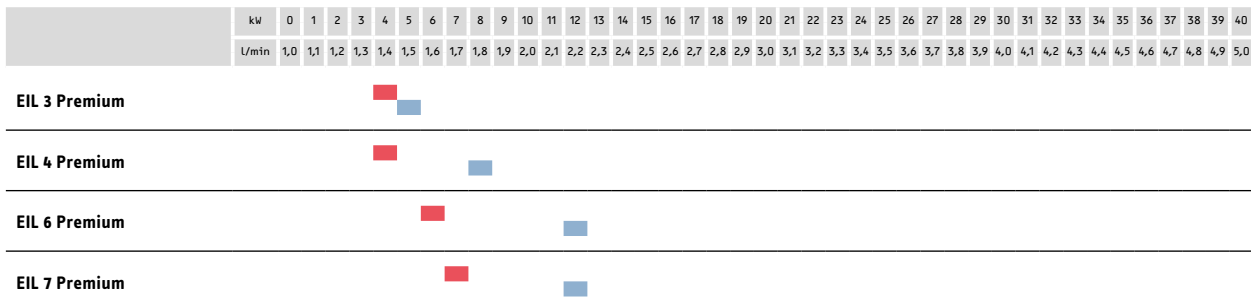
# Malé průtokové ohřivače vody

## Oblasti použití



**Jmenovitý výkon: Při výběru průtokového ohřivače vody dbejte na jmenovitý výkon a jistiění**

**Spínací hodnota: Při výběru armatury dbejte na zapínací průtok průtokového ohřivače vody**



<b>Elektronicky regulované</b>	
EIL Premium	30
<b>Hydraulicky řízené, beztlakové</b>	
EIL Trend	31
EIL Trend + OT	32
EIL Trend + UT	32

# Malé průtokové ohřivače vody

## Elektronicky regulované

### EIL Premium



EIL 3 Premium

#### Výhody

- › Možnost montáže nad a pod umyvadlo s jedním přístrojem
- › Provoz je možný s tlakovou a beztlakovou armaturou
- › Na stupeň přesná požadovaná teplota až do maximálního výkonu
- › Dětská pojistka a ochrana před opařením díky trvale nastavitelné teplotě
- › Speciální usměrňovač proudu vody pro ideální proud vody
- › Malý průtokový ohřivač vody s elektronickou regulací pro umyvadlo pro mytí rukou
- › Bezúdržbový topný systém s holou spirálou
- › Varianta 3,5 kW sériově s kabelem se zástrčkou (Artikl: 200134)

**Použití** • Elektronicky regulovaný malý průtokový ohřivač vody spolehlivě a účinně zásobuje umyvadlo teplou vodou.  
• Příklad lze provozovat s tlakovými i beztlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Malý průtokový ohřivač vody je vybaven regulační elektronikou a snímačem teploty na výstupu. Průtok lze interně omezit. • Požadovaných teplot je dosahováno přesně na stupeň až do maximálního výkonu, teplotu lze interně omezit. • Speciální usměrňovač proudu vody zajišťuje nejen ideální proud vody, ale má také integrovaný regulátor průtoku. • Při vysokých vstupních teplotách se automaticky aktivuje ochrana před opařením a automaticky upraví výkon.

**Účinnost** • Nedochozí k tepelným ztrátám v ohřivači a potrubí, protože průtokový ohřivač ohřívá vodu přímo u odběrného místa, čímž šetří vodu a energii. • Elektronická regulace výkonu pro provoz s úsporou energie a vody zlepšuje navíc účinnost. • Spolu s čidlem teploty na výstupu zajišťuje regulační elektronika nastavenou teplotu s přesností na stupeň. K tomu se použije jen skutečně potřebná energie, přímíchávání studené vody na armatuře není nutné. • Příklad je vhodný pro předeřhátou vodu ze solárních systémů nebo tepelných čerpadel.

**Instalace** • Příklad má dvoubodové upevnění, zadní stěna slouží v případě potřeby jako vrtací šablona. • Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody pomocí vně umístěných kovových vodovodních přípojek. • Jednoduché připojení k síti, protože přívodní kabel je standardně připraven pro pevné připojení. • Pro rychlou analýzu chyb je integrována diagnostická LED světelná signalizace.

**Bezpečnost** • Bezúdržbové topné těleso s holou spirálou, vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Bezpečnostní systém elektronicky hlídá teplotu. Při přetlaku se příklad automaticky vypne.

		EIL 3 Premium	EIL 4 Premium	EIL 6 Premium	EIL 7 Premium
<b>Objednáací číslo</b>		200134	200135	200136	200137
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovité napětí	V	230	230	230	400
Jmenovitý výkon	kW	3.53	4.4	5.7	6.5
Jmenovitý proud	A	15.2	19.1	24.7	16.3
Jištění	A	16	20	25	20
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/-
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{studené} \leq 25$ °C)	$\Omega$ cm	1000	1000	1000	1000
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{studená} \leq 25$ °C)	$\mu S/cm$	1000	1000	1000	1000
Zapínací průtok	l/min	>1.5	>1.8	>2.2	>2.2
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Nastavení teploty	°C	30 - 50	30 - 50	30 - 50	30 - 50
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá
Výška	mm	143	143	143	143
Šířka	mm	190	190	190	190
Hloubka	mm	82	82	82	82
Hmotnost	kg	1,50	1,50	1,50	1,50
Třída energetické účinnosti		A	A	A	A

# Malé průtokové ohřívače vody

## Hydraulicky řízené, beztlakové

### EIL Trend



EIL 3 Trend

#### Výhody

- › Malý průtokový ohřívač vody s hydraulickou regulací pro umyvadlo pro mytí rukou
- › Provoz s beztlakovou armaturou
- › Možnost montáže nad a pod umyvadlo s jedním přístrojem
- › Speciální usměrňovač proudu vody pro ideální proud vody
- › Bezúdržbový topný systém s holou spirálou
- › Varianta 3,5 kW sériově s kabelem se zástrčkou (Artikl: 200142)

**Použití** • Hydraulicky řízený malý průtokový ohřívač vody zásobí umyvadlo teplou vodou. • Příklad pro montáž nad nebo pod odběrné místo je vhodný pro všechny běžně dostupné beztlakové armatury.

**Komfortní charakteristiky** • Malý průtokový ohřívač vody má spínání průtoku a v závislosti na průtoku přístroj hydraulicky řídí tepelný výkon v jednom stupni. • Téměř konstantní požadované teploty až do maximálního výkonu se dosahuje přimícháváním studené vody na armatuře. • Příklad řídí tepelný výkon hydraulicky v jednom stupni v závislosti na průtoku. • Součástí dodávky je speciální usměrňovač proudu vody, který zajišťuje optimální proud vody a je vybaven regulátorem průtoku.

**Účinnost** • Malý průtokový ohřívač vody ohřívá vodu přímo u odběrného místa, čímž se šetří voda a energie, protože nedochází k tepelným ztrátám v ohřívači a potrubí.

**Instalace** • Příklad má dvoubodové upevnění, zadní stěna slouží v případě potřeby jako vrtací šablona. Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody pomocí vně umístěných kovových vodovodních přípojek. • Jednoduché připojení k síti, protože elektrický přívodní kabel je standardně připraven pro pevné připojení.

**Bezpečnost** • Topné těleso s holou spirálou je vhodné pro tvrdou i měkkou vodu. • Při přetlaku se přístroj automaticky vypne.

		EIL 3 Trend	EIL 4 Trend	EIL 6 Trend
<b>Objednací číslo</b>		200142	200143	200144
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovité napětí	V	230	230	230
Jmenovitý výkon	kW	3,53	4,4	5,7
Jmenovitý proud	A	15,2	19,1	24,7
Jištění	A	16	20	25
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{studené} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$\Omega \text{ cm}$	1100	1100	1100
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{studená} > 25 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$\Omega \text{ cm}$	1100	1100	1100
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{studená} \leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$\mu\text{S/cm}$	909	909	909
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{studená} > 25 \text{ }^\circ\text{C}$ )	$\mu\text{S/cm}$	909	909	909
Přípojka vody		G 3/8 A	G 3/8 A	G 3/8 A
Zapínací průtok	l/min	> 1,0	> 1,3	> 2,6
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25
Barva		bílá	bílá	bílá
Výška	mm	143	143	143
Šířka	mm	190	190	190
Hloubka	mm	82	82	82
Hmotnost	kg	1,40	1,40	1,40
Třída energetické účinnosti			A	A

## Malé průtokové ohřivače vody Hydraulicky řízené, beztlakové

### EIL Trend + OT



#### Výhody

- › Malý průtokový ohřivač vody pro montáž nad odběrným místem včetně beztlakové nástěnné armatury v jedné krabici
- › Malý průtokový ohřivač vody s hydraulickou regulací pro umyvadlo pro mytí rukou
- › Speciální usměrňovač proudu vody pro ideální proud vody
- › Bezúdržbový topný systém s holou spirálou

**Popis** • Sada pro teplou vodu sestávající z hydraulicky řízeného, beztlakového malého průtokového ohřivače vody a dvoukohoutkové nástěnné armatury pro energeticky úsporné zásobování umyvadla teplou vodou.

EIL 3 Trend + OT

		<b>EIL 3 Trend + OT</b>
<b>Objednávací číslo</b>		<b>200145</b>

Součásti sady		EIL 3 Trend + OT
1	Typ	EIL 3 Trend
	Ks	1
		Hydraulicky řízený malý průtokový ohřivač vody
	Strana	31
2	Typ	MAW
	Ks	1
		Dvoukohoutková nástěnná armatura, beztlaková
	Strana	36

### EIL Trend + UT



#### Výhody

- › Malý průtokový ohřivač vody pro montáž pod odběrné místo včetně dvoukohoutkové beztlakové umyvadlové armatury v jedné krabici
- › Malý průtokový ohřivač vody s hydraulickou regulací pro umyvadlo pro mytí rukou
- › Speciální usměrňovač proudu vody pro ideální proud vody
- › Bezúdržbový topný systém s holou spirálou

**Popis** • Sada pro teplou vodu sestávající z hydraulicky řízeného, beztlakového malého průtokového ohřivače vody a dvoukohoutkové armatury pro energeticky úsporné zásobování umyvadla teplou vodou.

EIL 3 Trend + UT

		<b>EIL 3 Trend + UT</b>
<b>Objednávací číslo</b>		<b>200146</b>

Součásti sady		EIL 3 Trend + UT
1	Typ	EIL 3 Trend
	Ks	1
		Hydraulicky řízený malý průtokový ohřivač vody
	Strana	31

dále další stránka >



## Malé průtokové ohřívače vody Hydraulicky řízené, beztlakové

Součásti sady		EIL 3 Trend + UT
2	Typ	MAZ
	Ks	1
		Dvoukohoutková armatura pro umyvadlo, beztlaková
	Strana	36

Malé průtokové ohřívače vody  
Hydraulicky řízené, beztlakové

---

**Armatury pro malé průtokové ohřívače vody**  
Příslušenství

36

## Armatury pro průtokové ohřivače vody

### Armatury pro malé průtokové ohřivače vody

MAW



#### Výhody

- › Beztlakový způsob provozu s kohoutkem studené vody nalevo a teplé vody napravo
- › Montáž nad odběrným místem na umyvadle pro mytí rukou
- › Jednoduchá obsluha a otočný výtok
- › Speciální nástěnná armatura k přímé instalaci s malým průtokovým ohřivačem vody

**Popis** • Dvoukohoutková nástěnná armatura se speciálním usměrňovačem proudu vody. Je vhodná ke kombinování s beztlakovým malým průtokovým ohřivačem vody při montáži nad odběrné místo.

MAW

		MAW
<b>Objednávací číslo</b>		<b>185474</b>
<b>Technické údaje</b>		
Provedení		Dvoukohoutková armatura
Použití		Umyvadlo
Připojení		Připojovací hadička
Způsob montáže		Nástěnná baterie
Povrch		Chromovaný
Připojení studené vody		1/2 palce
Vyložení (ramene)	mm	160
Průtok	l/min	3,5

MAZ



#### Výhody

- › Ideální pro malé průtokové ohřivače vody se dvěma kohoutky pro samostatné nastavení teplé a studené vody
- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání díky beztlakovému provozu
- › Speciální usměrňovač proudu vody pro ideální proud vody

**Popis** • Dvoukohoutková armatura se speciálním usměrňovačem proudu vody pro umyvadla. Armaturu je možné kombinovat při montáži pod odběrné místo s beztlakovým malým průtokovým ohřivačem vody.

MAZ

		MAZ
<b>Objednávací číslo</b>		<b>185475</b>
<b>Technické údaje</b>		
Provedení		Dvoukohoutková armatura
Použití		Umyvadlo
Připojení		Připojovací hadička
Způsob montáže		Jednotvorová baterie
Povrch		Chromovaný
Vyložení (ramene)	mm	150
Výška výtoku	mm	170
Průtok	l/min	3,5

Přístroje na přípravu vařící vody



39



**Montáž nad odběrné místo**  
EBK 5 K automatic

40

# Přístroje na přípravu vařící vody

## Montáž nad odběrné místo

### EBK 5 K automatic



EBK 5 K automatic

#### Výhody

- › Topné těleso z ušlechtilé oceli
- › Automatické vypínání se snímáním bodu varu
- › Velký otvor nádrže s uzavíracím krytem k pohodlnému odstranění vodního kamene a čištění
- › Plastový zásobník s bílým krytem
- › Páková napouštěcí a vypouštěcí armatura z mosazi s bílým plastovým krytem

**Použití** • Přístroje na přípravu vařící vody poskytují vařící vodu na jednom odběrném místě.

**Komfortní charakteristiky** • Se snímáním bodu varu a automatickým odpojením je možný okamžitý opětovný var. Teplotu lze plynule volit od 35 °C do bodu varu. Režim ohřevu je indikován vizuálně. • Napouštěcí a vypouštěcí armatura je vybavena možností nastavitelné škrtkové klapky. • Hladinu vody lze odečíst pomocí vizuálních značek na nádobě.






**Instalace** • Připojovací příkon činí 2 kW. • Je možná instalace na stěnu. • Součástí dodávky je napouštěcí/vypouštěcí armatura s otočnou výtokovou trubicí a elektrickým přívodním kabelem s vidlicí s ochranným kontaktem • Stupeň krytí IP 24 (ochrana proti stříkající vodě). Čištění nebo odstranění vodního kamene je možné přímo přes dostatečně velký otvor v nádobě, resp. servisní otvor.

**Bezpečnost** • Topný člunek je vyroben z ušlechtilé oceli, přístroj má zabudovaný bezpečnostní omezovač teploty.

		EBK 5 K automatic
<b>Objednávací číslo</b>		<b>074288</b>
<b>Technické údaje</b>		
Připojovací příkon	kW	2
Síťová přípojka		1/N/PE
Jmenovité napětí	V	230
Frekvence	Hz	50
Jmenovitý objem	l	5
Armatura		Páková dvoukohoutková armatura
Konstrukce		Beztlaková
Materiál nádrže		Plast
Barva		bílá
Maximální teplota vody	°C	100
Výška	mm	295
Šířka	mm	325
Hloubka	mm	197
Objem (max.)	l	5.0
Hmotnost	kg	2,90
Povrch armatury		S plastovým povrchem

Výška po střed vodovodní přípojky



<b>Malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové</b>		43
<b>Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové</b>		49
<b>Malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové</b>		55
<b>Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové</b>		61
<b>Nástěnné zásobníkové ohřivače vody</b>		69
<b>Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřivače vody</b>		83
<b>Stacionární zásobníkové ohřivače vody</b>		89
<b>Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové</b>		97
<b>Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody</b>		105
<b>Příslušenství tepelných čerpadel pro přípravu teplé vody</b>		111

# Malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové

## Oblasti použití

### jmenovitý objem



**Montáž pod odběrné místo**

ESH U-N Trend

44

ESH U-N Trend +A

45

**Montáž nad odběrné místo**

ESH O-N Trend

46

ESH O-N Trend +A

47

# Malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové

## Montáž pod odběrné místo

### ESH U-N Trend



ESH 5 U-N Trend

#### Výhody

- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání
- › Plynulý výběr teploty
- › Bezpečnostní omezovač teploty, který lze resetovat vytažením síťové zástrčky
- › Přívodní kabel se zástrčkou s ochranným kontaktem
- › Provoz s beztlakovou armaturou

**Použití** • Beztlakové malé zásobníky účinně a energeticky úsporně dodávají teplou nebo horkou vodu na jednotlivých odběrných místech, jako je například umyvadlo nebo kuchyňský dřez. • Přístroje pro montáž pod odběrné místo lze připojit ke všem běžně dostupným beztlakovým armaturám.

**Komfortní charakteristiky** • Malý zásobník je vybaven energeticky šetrnou funkcí Thermostop. • Požadovanou teplotu lze nastavit plynule. • Fáze ohřevu je indikována opticky. • Díky konstrukci ohřivače lze odebírat velké množství teplé vody.

**Účinnost** • funkce Thermostop zabraňuje nežádoucímu ohřevu směšovací armatury. Tím se šetří provozní energie a zvyšuje účinnost přístroje.

**Instalace** • Instalační systém PROFI-RAPID umožňuje velmi rychlou montáž. Univerzálně použitelná montážní lišta vyrovnává nerovnosti stěny nebo odchylky vyvrtaných otvorů a zohledňuje i standardní upevňovací body. • Přívodní kabel je standardně vybaven vidlicí s ochranným kontaktem. Přebytný kabel lze uložit do praktického úložného prostoru pro kabely na zadní stěnu přístroje.

**Bezpečnost** • Dlouhá životnost díky robustnímu měděnému trubkovému topnému tělesu. • Bezpečné uvedení do provozu díky bezpečnostnímu omezovači teploty, který resetovat.



		ESH 5 U-N Trend	ESH 10 U-N Trend
<b>Objednávací číslo</b>		201386	201391
<b>Technické údaje</b>			
Přípojovací příkon	kW	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	230	230
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Třída energetické účinnosti		A	A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,27	0,32
Jmenovitý objem	l	5	10
Množství smíšené vody 40 °C	l	10	19
Rozsah nastavení teplot	°C	35 – 85	35 – 85
Provedení		Malý zásobník	Malý zásobník
Konstrukce		Beztlaková	Beztlaková
Způsob montáže		Montáž pod odběrné místo	Montáž pod odběrné místo
S armaturou		-	-
Barva		bílá	bílá
Obsluha		Ruční	Ruční
Omezovač teploty		•	•
Stupeň krytí (IP)		IP24 D	IP24 D
Výška	mm	415	506
Šířka	mm	252	296
Hloubka	mm	233	276
Hmotnost	kg	3,10	5,00

## Malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové Montáž pod odběrné místo

### ESH U-N Trend +A



**Popis** • Sady pro teplou vodu z ESH 5 U-N Trend, resp. ESH 10 U-N Trend a beztlakové jednopákové směšovací armatury.

ESH 5 U-N Trend +A

	ESH 5 U-N Trend +A	ESH 10 U-N Trend +A
<b>Objednací číslo</b>	<b>201387</b>	<b>201392</b>

Součásti sady	ESH 5 U-N Trend +A	ESH 10 U-N Trend +A
<b>1</b>	ESH 5 U-N Trend	ESH 10 U-N Trend
	1	1
	Malý zásobník, beztlakový, montáž pod odběrné místo	Malý zásobník, beztlakový, montáž pod odběrné místo
	44	44
<b>2</b>	Beztlaková jednopáková směšovací armatura samostatně neprodejná	Beztlaková jednopáková směšovací armatura samostatně neprodejná

# Malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové

## Montáž nad odběrné místo

### ESH O-N Trend



ESH 5 O-N Trend

#### Výhody

- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání
- › Plynulý výběr teploty
- › Bezpečnostní omezovač teploty, který lze resetovat vytažením síťové zástrčky
- › Přívodní kabel se zástrčkou s ochranným kontaktem
- › Provoz s beztlakovou armaturou

**Použití** • Beztlakové malé zásobníky jsou vhodné pro zásobování jednotlivých odběrných míst teplou vodou, např. výlevky v technické místnosti nebo kuchyňský dřez. • Beztlakové přístroje pro montáž nad odběrným místem jsou kombinovány s beztlakovou armaturou.

**Komfortní charakteristiky** • Teplotu lze plynule nastavovat otočným voličem. • Díky speciální konstrukci ohřivače je možné odebrat velké množství teplé vody. • Fáze ohřevu je indikována opticky.

**Instalace** • Bezpečný instalační systém PROFI-RAPID zajišťuje rychlou a jednoduchou montáž. Standardní upevňovací body usnadňují výměnu. Jednoduchá montáž na stěnu díky univerzální montážní liště, montážní šablona je součástí dodávky. • Přívodní kabel s vidlicí s ochranným kontaktem.

**Bezpečnost** • Dlouhá životnost díky robustnímu měděnému trubkovému topnému tělesu. • Bezpečnostní omezovač teploty, který lze resetovat, zajišťuje bezpečné uvedení do provozu.

		ESH 5 O-N Trend	ESH 10 O-N Trend
<b>Objednávací číslo</b>		201388	201393
<b>Technické údaje</b>			
Přípojovací příkon	kW	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	230	230
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Třída energetické účinnosti		A	A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,27	0,31
Jmenovitý objem	l	5	10
Množství smíšené vody 40 °C	l	10	19
Rozsah nastavení teplot	°C	35 - 85	35 - 85
Provedení		Malý zásobník	Malý zásobník
Konstrukce		Beztlaková	Beztlaková
Způsob montáže		Montáž nad odběrné místo	Montáž nad odběrné místo
S armaturou		-	-
Barva		bílá	bílá
Obsluha		Ruční	Ruční
Omezovač teploty		•	•
Stupeň krytí (IP)		IP24 D	IP24 D
Výška	mm	415	506
Šířka	mm	252	296
Hloubka	mm	233	276
Hmotnost	kg	3,10	5,00
<b>Doporučené příslušenství</b>			
<b>Objednávací číslo</b>		232605	232605
Typ		WKM	WKM
Popis		Dvoukohoutková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo	Dvoukohoutková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo

## Malé zásobníkové ohřívače vody, beztlakové Montáž nad odběrné místo

### ESH 0-N Trend +A



**Popis** • Sady pro teplou vodu z ESH 5 0-N Trend, resp. ESH 10 0-N Trend s beztlakovou jednopákovou směšovací armaturou.

ESH 5 0-N Trend+A

		ESH 5 0-N Trend+A	ESH 10 0-N Trend +A
<b>Objednací číslo</b>		<b>201389</b>	<b>201395</b>

<b>Součásti sady</b>		ESH 5 0-N Trend+A	ESH 10 0-N Trend +A
<b>1</b>	Typ	ESH 5 0-N Trend	ESH 10 0-N Trend
	Ks	1	1
		Malý zásobník, beztlakový, montáž nad odběrné místo	Malý zásobník, beztlakový, montáž nad odběrné místo
	Strana	46	46
<b>2</b>		Beztlaková jednopáková směšovací armatura samostatně neprodejná	Beztlaková jednopáková směšovací armatura samostatně neprodejná

Provedení a technické vybavení jako ESH 5 0-N Trend, resp. ESH 10 U-N Trend s beztlakovou jednopákovou směšovací armaturou v kompletním balení.

Malé zásobníkové ohřívače vody, beztlakové  
Montáž nad odběrné místo

---



<b>Armatury, pod odběrné místo</b> Příslušenství	50
<b>Armatury, nad odběrné místo</b> Příslušenství	52

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové Armatury, pod odběrné místo

MAE-K



MAE-K

### Výhody

- › Jednopáková směšovací armatura
- › Beztlaká armatura k montáži na dřez

**Popis** • Beztlakové jednopákové směšovací armatury MAE-K pro montáž na kuchyňský dřez.

		MAE-K
		<b>NOVINKA</b>
<b>Objednací číslo</b>		<b>205616</b>
<b>Technické údaje</b>		
Provedení		Pákový směšovač
Provedení		Beztlakové
Použití		Dřez
Připojení		Připojovací hadičky
Způsob montáže		Jednootvorová baterie
Povrch		Chrom
Vyložení (ramene)	mm	222
Výška výtoku	mm	150
Průtok	l/min	3,5

MAE-W



MAE-W

### Výhody

- › Beztlaké provedení pro umyvadlo
- › Jednopáková směšovací armatura
- › S odtokovou sadou s vymezovacími tyčkami

**Popis** • Beztlakové jednopákové směšovací armatury MAE-W pro montáž na umyvadlo.

		MAE-W
		<b>NOVINKA</b>
<b>Objednací číslo</b>		<b>205622</b>
<b>Technické údaje</b>		
Provedení		Pákový směšovač
Použití		Umyvadlo
Připojení		Připojovací hadičky

[dále další stránka >](#)

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, beztlakové Armatury, pod odběrné místo

		<b>MAE-W</b>
Způsob montáže		Jednotvorová baterie
Povrch		Chromovaný
Vyložení (ramene)	mm	112
Výška výtoku	mm	44
Průtok	l/min	5,8

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřivače vody, beztlakové Armatury, nad odběrné místo

WKM



### Výhody

- › Beztlaková dvoukohoutková nástěnná armatura
- › Provedení nad umyvadlo s otočným výtokem

**Popis** • Beztlaková nástěnná dvoukohoutková armatura je vhodná pro instalaci na stěnu nad kuchyňský dřez nebo výlevku. • Přípojka studené vody je vybavena zpětným ventilem a škrtkicí klapkou.

WKM

		WKM
Objednáací číslo		232605
Technické údaje		
Provedení		Dvoukohoutková armatura
Použití		Kuchyně
Přípojení		Mosazné trubky
Způsob montáže		Nástěnná baterie
Povrch		Chromovaný
Přípojení studené vody		1/2 palce
Vyložení (ramene)	mm	150

Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, beztlakové  
Armatury, nad odběrné místo

---

# Malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové

## Oblasti použití

### jmenovitý objem



	L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SHC 10



SHC 15



	L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ESH 10 U-P Plus



	L	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ESH 10 O-P Plus



**Montáž pod odběrné místo**

SHC Stiebel

56

ESH U-P Plus

58

**Montáž nad odběrné místo**

ESH O-P Plus

60

# Malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové

## Montáž pod odběrné místo

### SHC Stiebel



SHC 10

#### Výhody

- › Napájení několika odběrných míst prostřednictvím tlakové přípojky
- › Smaltovaná tlaková ocelová vnitřní nádoba
- › Vysoká úspora energie díky velmi nízké tepelné ztrátě
- › Funkce ochrany před zamrznutím
- › Snadná a rychlá instalace

**Použití** • Malé zásobníky zásobují několik odběrných míst s nízkou potřebou teplé vody. • Tlakové přístroje lze kombinovat s běžně dostupnými tlakovými armaturami • Jsou vhodné pro montáž pod odběrné místo, instalace je možná pouze s vhodným pojistným ventilem.

**Komfortní charakteristiky** • Malé zásobníky nabízejí řešení podle potřeby pro decentralizované skupinové zásobování. Vodu ohřívají přímo u odběrného místa a tím se zamezuje ztrátám energie, vody a cirkulací dlouhými rozvody. • Teplotu lze plynule regulovat otočným voličem. • Regulátor teploty používá snímač instalovaný přímo ve vodě. • Vysoce kvalitní tepelná izolace z EPS zajišťuje nízké energetické ztráty. • Přístroj je vybaven dvoustupňovým omezením teploty a automatickým nastavením ochrany proti zamrznutí. • Režim ohřevu je indikován vizuálně.

**Instalace** • Jednoduchá a rychlá montáž na stěnu, součástí balení je univerzální montážní lišta a montážní šablona. • Bezpečné připojení k rozvodům vody díky kovovým vodovodním šroubovacím přípojkám. • Vhodné bezpečnostní ventily jsou k dostání jako zvláštní příslušenství.

**Bezpečnost** • Robustní, měděné trubkové topné těleso s nízkým tepelným zatížením povrchu. • Tlaková ocelová vnitřní nádrž je vybavena magnéziovou ochrannou anodou. • Omezovač teploty s možností resetu. • Teplotu lze omezit mechanicky ve dvou stupních, což lze využít jako ochranu před opařením a dětskou pojistku. • Přístroj je chráněn před stříkající vodou podle stupně krytí IP 24.

		SHC 10	SHC 15
<b>Objednací číslo</b>		233747	234337
<b>Technické údaje</b>			
Jmenovitý výkon	kW	1,5	1,5
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240
Jištění	A	10	10
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Třída energetické účinnosti		A	A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,48	0,49
Jmenovitý objem	l	10	15
Množství smíšené vody 40 °C (15 °C/60 °C)	l	15,3	23
Rozsah nastavení teplot	°C	30 - 65	30 - 65
Provedení		Malý zásobník	Malý zásobník
Konstrukce		Tlaková	Tlaková
Způsob montáže		Montáž pod odběrné místo	Montáž pod odběrné místo
S armaturou		-	-
Materiál vnitřní nádrže		Ocel smaltovaná	Ocel smaltovaná
Barva		bílá	bílá
Délka kabelu	m	1	1
Obsluha		Ruční	Ruční
Omezovač teploty		•	•
Stupeň krytí (IP)		IP24 D	IP24 D
Výška	mm	430	452
Šířka	mm	280	320
Hloubka	mm	270	318
Hmotnost	kg	7,20	9,00

dále další stránka >



## Malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové Montáž pod odběrné místo

		SHC 10	SHC 15
<b>Nezbytné příslušenství</b>			
<b>Objednací číslo</b>		<b>353530</b>	<b>353530</b>
Typ		pojistný ventil	pojistný ventil
Popis		Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou pro tlakové zásobníkové ohřívače	Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou pro tlakové zásobníkové ohřívače

# Malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové

## Montáž pod odběrné místo

### ESH U-P Plus



ESH 10 U-P Plus

#### Výhody

- › Napájení několika odběrných míst prostřednictvím tlakové přípojky
- › Plynulý výběr teploty
- › Resetování bezpečnostního omezovače teploty aktivací tlačítka Reset
- › Přívodní kabel se zástrčkou s ochranným kontaktem
- › Vhodné pro všechny běžné tlakové armatury

**Použití** • Tlakové malé zásobníky dodávají teplou vodu do jednoho nebo více odběrných s nízkou potřebou. Přístroje pro montáž pod odběrné místo lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami. • Pro instalaci je nutná příslušná bezpečnostní skupina.

**Komfortní charakteristiky** • Malé zásobníky jsou řešením decentralizovaného skupinového zásobování podle potřeby a poskytují teplou nebo horkou vodu kdykoli. Ohřívají vodu přímo u odběrného místa. Nedochází ke ztrátám energie a vody v dlouhých rozvodech a ztrátám cirkulací. Spotřebu energie navíc snižuje kvalitní tepelná izolace. • Regulátor teploty pracuje s čidlem umístěným přímo ve vodě. • Požadovanou teplotu lze plynule nastavit otočným regulátorem. • Ohřev malého zásobníku je indikován světelnou kontrolkou. • Vnitřní tlaková nádoba je ze smaltované oceli.

**Instalace** Instalační systém PROFI-RAPID umožňuje velmi rychlou montáž na stěnu. Výměna starších přístrojů je snadná, protože byly zohledněny standardní upevňovací body a součástí dodávky je univerzální upevňovací lišta. • Přívodní kabel s vidlicí s ochranným kontaktem. • Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky.

**Bezpečnost** • Dlouhá životnost díky robustnímu měděnému trubkovému topnému tělesu. • Bezpečnostní omezovač teploty lze po spuštění resetovat.

		ESH 10 U-P Plus
<b>Objednávací číslo</b>		201397
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovitý výkon	kW	2.0
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Jmenovité napětí	V	230
Jištění	A	10
Frekvence	Hz	50/60
Třída energetické účinnosti		A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,36
Jmenovitý objem	l	10
Množství smíšené vody 40 °C	l	18
Rozsah nastavení teplot	°C	35 - 82
Provedení		Malý zásobník
Konstrukce		Tlaková
Způsob montáže		Montáž pod odběrné místo
S armaturou		-
Materiál vnitřní nádrže		Ocel smaltovaná
Barva		bílá
Délka kabelu	m	0.95
Obsluha		Ruční
Omezovač teploty		•
Stupeň krytí (IP)		IP24 D
Výška	mm	506
Šířka	mm	296
Hloubka	mm	276
Hmotnost	kg	8,00
<b>Doporučené příslušenství</b>		
<b>Objednávací číslo</b>		<b>070558</b>
Typ		WVT-G3/8
Popis		Tvarovky T

dále další stránka >

## Malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové Montáž pod odběrné místo

		<b>ESH 10 U-P Plus</b>
<b>Objednací číslo</b>		<b>073499</b>
Typ		SVMT
Popis		Bezpečnostní skupina pro malé tlakové zásobníky, montované pod odběrné místo

## Malé zásobníkové ohřivače vody, tlakové

### Montáž nad odběrné místo

#### ESH O-P Plus



ESH 10 O-P Plus

#### Výhody

- › Napájení několika odběrných míst prostřednictvím tlakové přípojky
- › Plynulý výběr teploty
- › Přívodní kabel se zástrčkou s ochranným kontaktem
- › Resetování bezpečnostního omezovače teploty aktivací tlačítka Reset

**Použití** • Malé zásobníky zásobují několik odběrných míst s nízkou potřebou vody teplou nebo horkou vodou energeticky úsporným a účinným způsobem. • Tlakové přístroje lze připojit ke všem běžně dostupným tlakovým armaturám.

**Komfortní charakteristiky** • Malý zásobník pro montáž nad odběrným místem k decentralizovanému skupinovému zásobování několika odběrných míst podle potřeby. • Teplotu přesně a rychle zaznamenává snímač ve vodě. • Teplotu můžete plynule nastavovat otočným voličem. • Indikátor signalizuje fázi ohřevu.

**Účinnost** • Přístroj ohřívá vodu přímo na odběrném místě, čímž se šetří voda a energie, protože se zabráňuje ztrátám v potrubí. • Nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci tlakové smaltované vnitřní nádrže z oceli.

**Instalace** • Instalační systém PROFI-RAPID umožňuje velmi rychlou montáž. Univerzálně použitelná montážní lišta vyrovnává nerovnosti stěny nebo odchylky vyvrtaných otvorů a zohledňuje i standardní upevňovací body. • Přívodní kabel je standardně vybaven vidlicí s ochranným kontaktem. • Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky.

**Bezpečnost** • Dlouhá životnost malého zásobníku díky robustnímu měděnému topnému tělesu. • Bezpečné uvedení do provozu díky bezpečnostnímu omezovači teploty, který resetovat.

		ESH 10 O-P Plus
<b>Objednávací číslo</b>		201398
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovitý výkon	kW	2.0
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Jištění	A	10
Frekvence	Hz	50/60
Třída energetické účinnosti		A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,34
Jmenovitý objem	l	10
Množství smíšené vody 40 °C	l	18
Rozsah nastavení teplot	°C	35 - 82
Provedení		Malý zásobník
Konstrukce		Tlaková
Způsob montáže		Montáž nad odběrné místo
S armaturou		-
Materiál vnitřní nádrže		Ocel smaltovaná
Barva		bílá
Délka kabelu	m	0.95
Obsluha		Ruční
Omezovač teploty		•
Výběr teploty	°C	35
Stupeň krytí (IP)		IP24 D
Výška	mm	506
Šířka	mm	296
Hloubka	mm	276
Hmotnost	kg	8,00
<b>Doporučené příslušenství</b>		
<b>Objednávací číslo</b>		<b>238959</b>
Typ		KV 307
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková

**Příslušenství**  
Příslušenství

62

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové Příslušenství

### SVMT



#### Výhody

- › K připojení tlakových zásobníkových ohřívačů pod odběrné místo

**Popis** • Bezpečnostní skupina v mosazném tělese s chromovaným povrchem je vhodná pro tlakové malé zásobníky pod odběrné místo. • Součástí dodávky je zařízení k omezení tlaku, regulační ventil množství a odtoková výlevka se zpětnou klapkou.

SVMT

			<b>SVMT</b>
<b>Objednací číslo</b>			<b>073499</b>
<b>Technické údaje</b>			
Max. dovolený tlak	MPa		1,00
Otevírací tlak pojistného ventilu	MPa		0,70
Redukční ventil tlaku vody			•
Přípojka k odvodu odkapávací vody			•
Způsob montáže			Na stěnu

### WVT



**Popis** • Rozdělovač vody umožňuje v kombinaci s bezpečnostní skupinou SVMT připojení druhé běžné tlakové armatury.

WVT-G3/8

			<b>WVT-G3/8</b>
<b>Objednací číslo</b>			<b>070558</b>
<b>Technické údaje</b>			
Přípojka vody			G 3/8 A

# Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové Příslušenství

KV 40



KV 40

## Výhody

- › Nejvyšší bezpečnost potvrzená kontrolní značkou DVGW
- › Dlouhá životnost a spolehlivost díky použití kvalitních součástí
- › Snížení vstupního tlaku díky vestavěnému tlakovému redukčnímu ventilu

**Popis** • Bezpečnostní skupina je vhodná pro tlakové nástěnné zásobníky a malé zásobníky instalované nad odběrné místo. Tvoří ji následující komponenty: tlakový redukční ventil, pojistný ventil, uzavírací ventil, zpětná klapka, sifon s nálevkou, rozeta a pochromované přípojovací příslušenství.

**Komfortní charakteristiky** • Přetlakový pojistný ventil zabraňuje překročení přípustného provozního tlaku zásobníku pro přípravu teplé vody. Bezpečnostní skupina je navíc vybavena tlakovým redukčním ventilem. • Zpětná klapka zajišťuje, aby se ohřátá teplá voda nevracela zpět do rozvodu vody. Expandovaná voda je odváděna prostřednictvím sifonu s nálevkou a rozetou do odtoku.

**Instalace** • Bezpečnostní skupina se montuje do přívodního potrubí studené vody před zásobníkem pro přípravu teplé vody v souladu se specifikací. • Pro rychlou a snadnou údržbu lze pojistný ventil otevřít/přezkoušet otočnou rukojetí. • Tlakový redukční ventil snižuje příliš vysoký vstupní tlak studené vody na požadovaný tlak v soustavě. • Přívodní vedení studené vody následujícího zařízení (např. zásobník pro přípravu teplé vody) lze uzavřít prostřednictvím uzavíracího ventilu a usnadnit tak provádění údržbářských prací. • Jednotlivé součásti bezpečnostní skupiny lze měnit.

**Bezpečnost** • Bezpečnostní skupina se skládá z mosazného krytu pochromovaného do vysokého lesku. Bezpečnostní skupina je bez obsahu olova a testovaná dle DVGW. Pojistný ventil má zkontrolované konstrukční díly. Přípojovací trubky jsou vyrobeny z pochromované měděné trubky. Plastové součásti splňují doporučení KTW.

		KV 40
<b>Objednací číslo</b>		238958
<b>Technické údaje</b>		
Max. dovolený tlak	MPa	1,60
Redukční ventil tlaku vody		•
Rozsah nastavení redukčního ventilu tlaku vody	MPa	0.15-0.5
Přípojka k odvodu odkapávající vody		•
Přípojka vody		G 1/2 A
Způsob montáže		Do zdi

KV 307



KV 307

## Výhody

- › Nejvyšší bezpečnost potvrzená kontrolní značkou DVGW
- › Dlouhá životnost a spolehlivost díky použití kvalitních součástí

**Popis** • Bezpečnostní skupina byla vyvinuta pro kombinaci s tlakovými malými zásobníky pro montáž nad odběrné místo.

**Vybavení** • Součástí dodávky je uzavírací ventil, zpětná klapka a výměnný membránový pojistný ventil. Přetlakový pojistný ventil brání překročení přípustného provozního tlaku zásobníku teplé vody. Zpětná klapka zabraňuje zpětnému toku ohřáté teplé vody do vodovodní sítě. Příložený sifon s nálevkou a rozetou a přípojovací příslušenství zajišťují, že expandovaná voda je odváděna do odtoku.

**Instalace** • Bezpečnostní skupina se vestavuje do přívodního potrubí studené vody před zásobník teplé vody (dodrže specifikaci). Pro usnadnění údržby lze bezpečnostní ventil otevřít/přezkoušet otočnou rukojetí. Kromě toho lze přívodní potrubí studené vody následujícího zařízení (např. teplé vody) zavřít prostřednictvím uzavíracího ventilu. Součásti jsou vyměnitelné.

**Bezpečnost** • Bezpečnostní skupinu tvoří mosazný kryt pochromovaný do vysokého lesku bez obsahu olova – testovaný dle DVGW. • Pojistný ventil má zkontrolované konstrukční díly. • Přípojovací trubky jsou vyrobeny z pochromované měděné trubky. Plastové součásti splňují doporučení KTW.

		KV 307
<b>Objednací číslo</b>		238959

dále další stránka >

## Příslušenství pro malé zásobníkové ohřívače vody, tlakové

### Příslušenství

		<b>KV 307</b>
<b>Technické údaje</b>		
Max. dovolený tlak	MPa	0,56
Redukční ventil tlaku vody		-
Přípojka k odvodu odkapávací vody		•
Přípojka vody		G 1/2 A
Způsob montáže		Do zdi
Pojistný ventil	bar	7

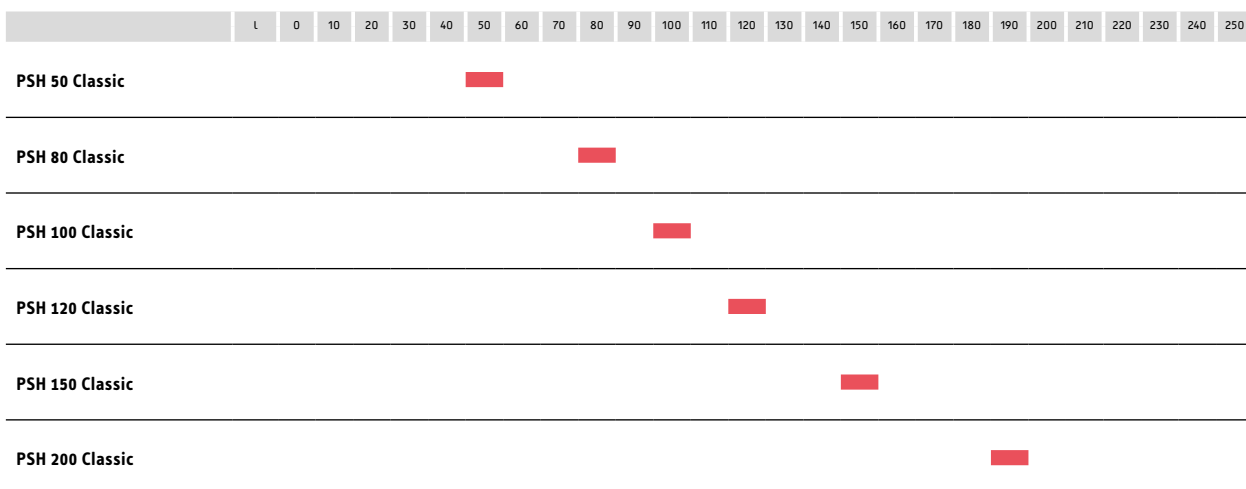
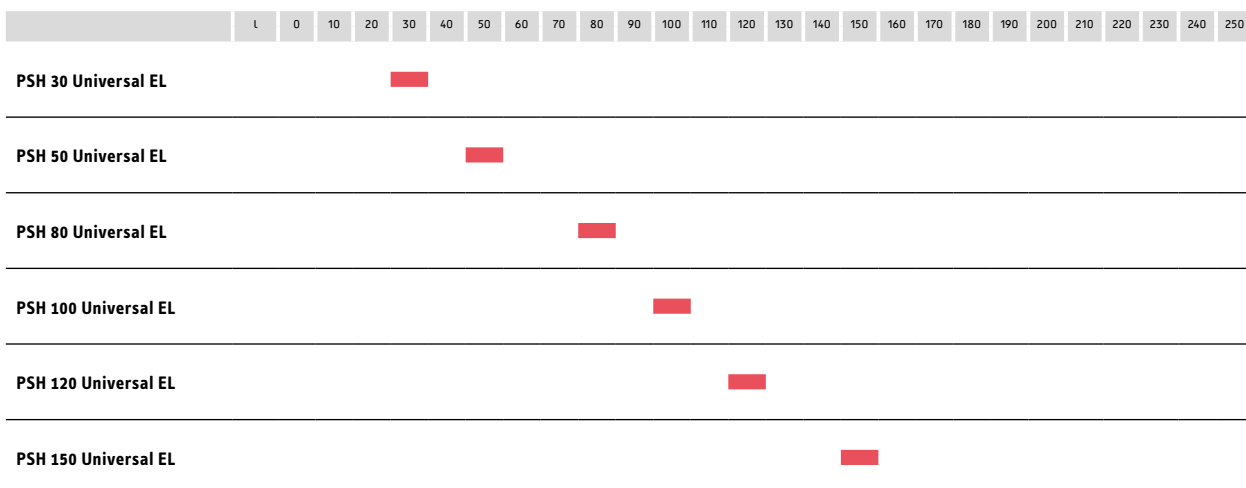
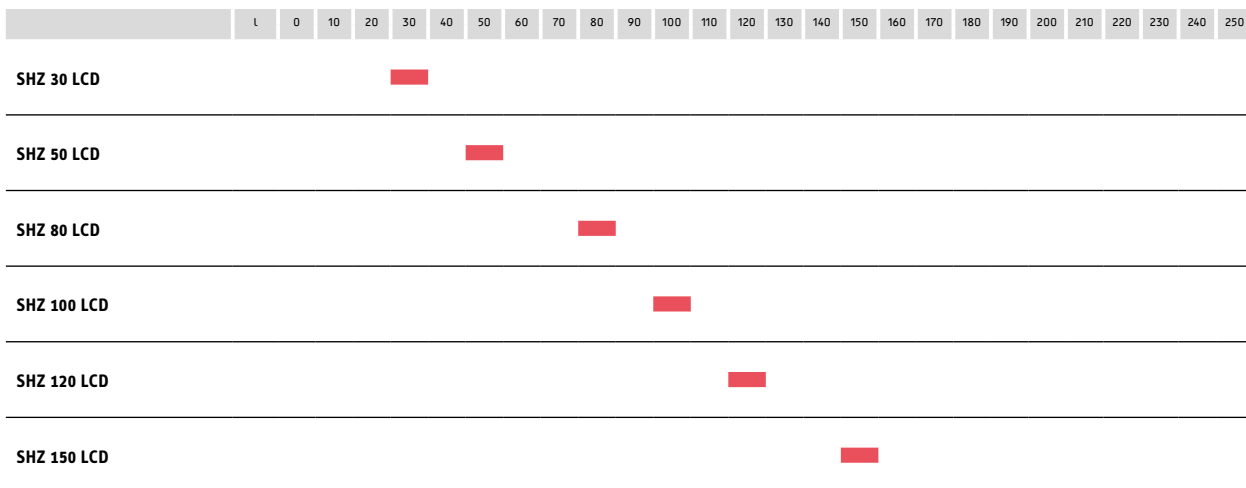




# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

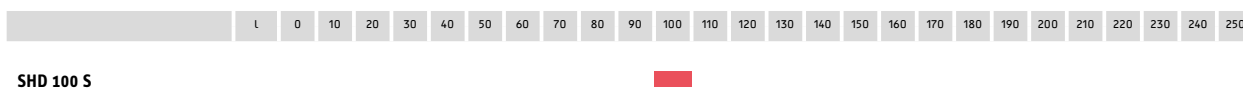
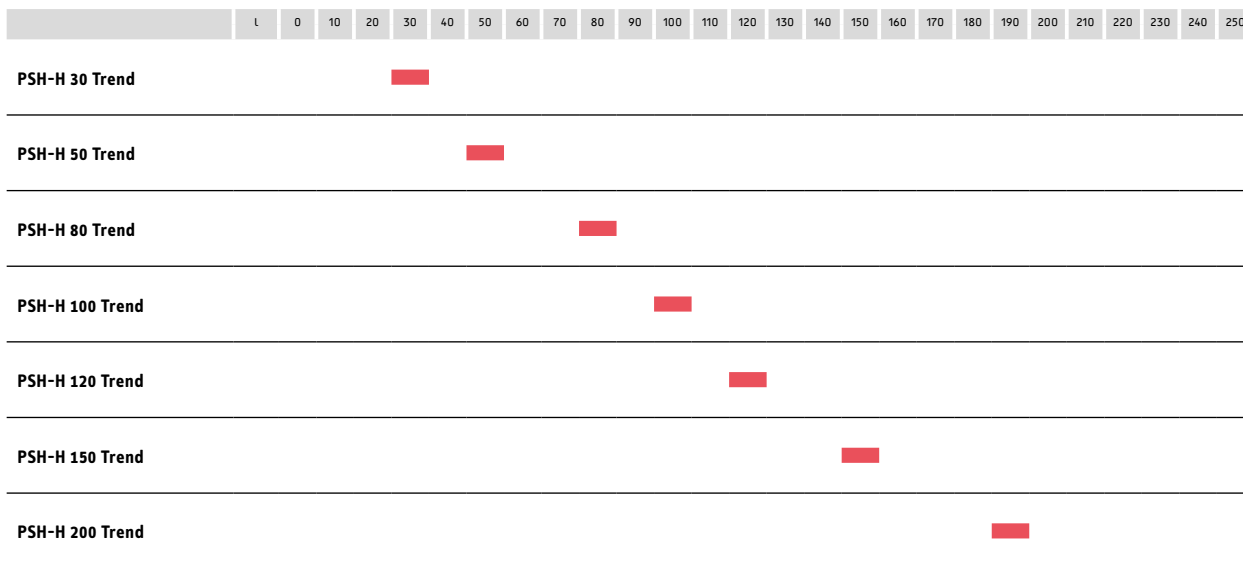
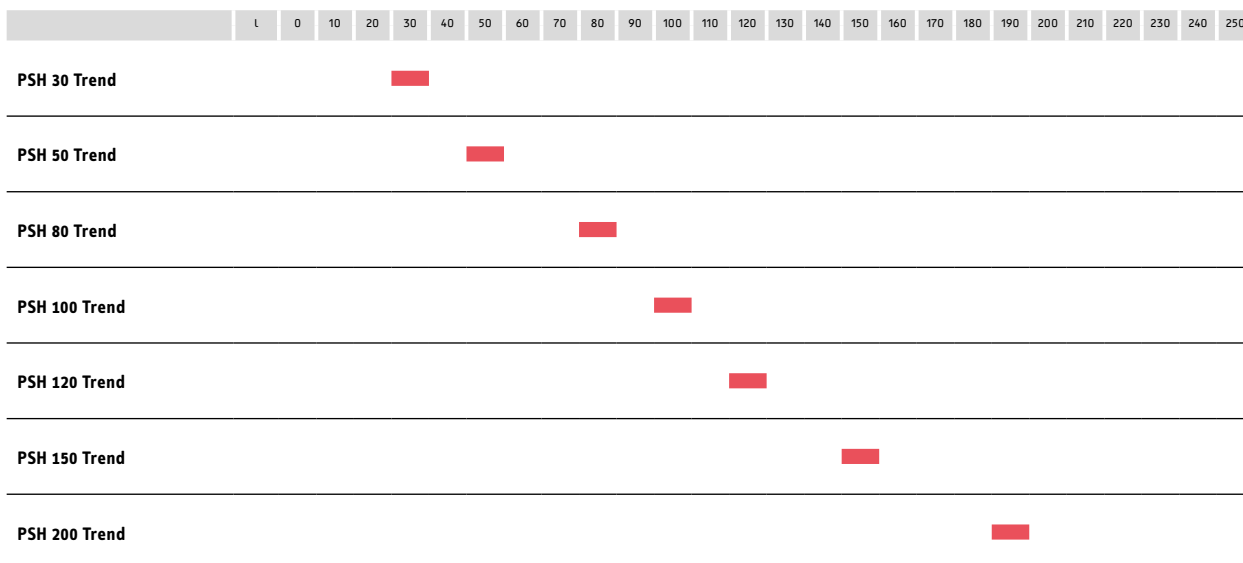
## Oblasti použití

jmenovitý objem



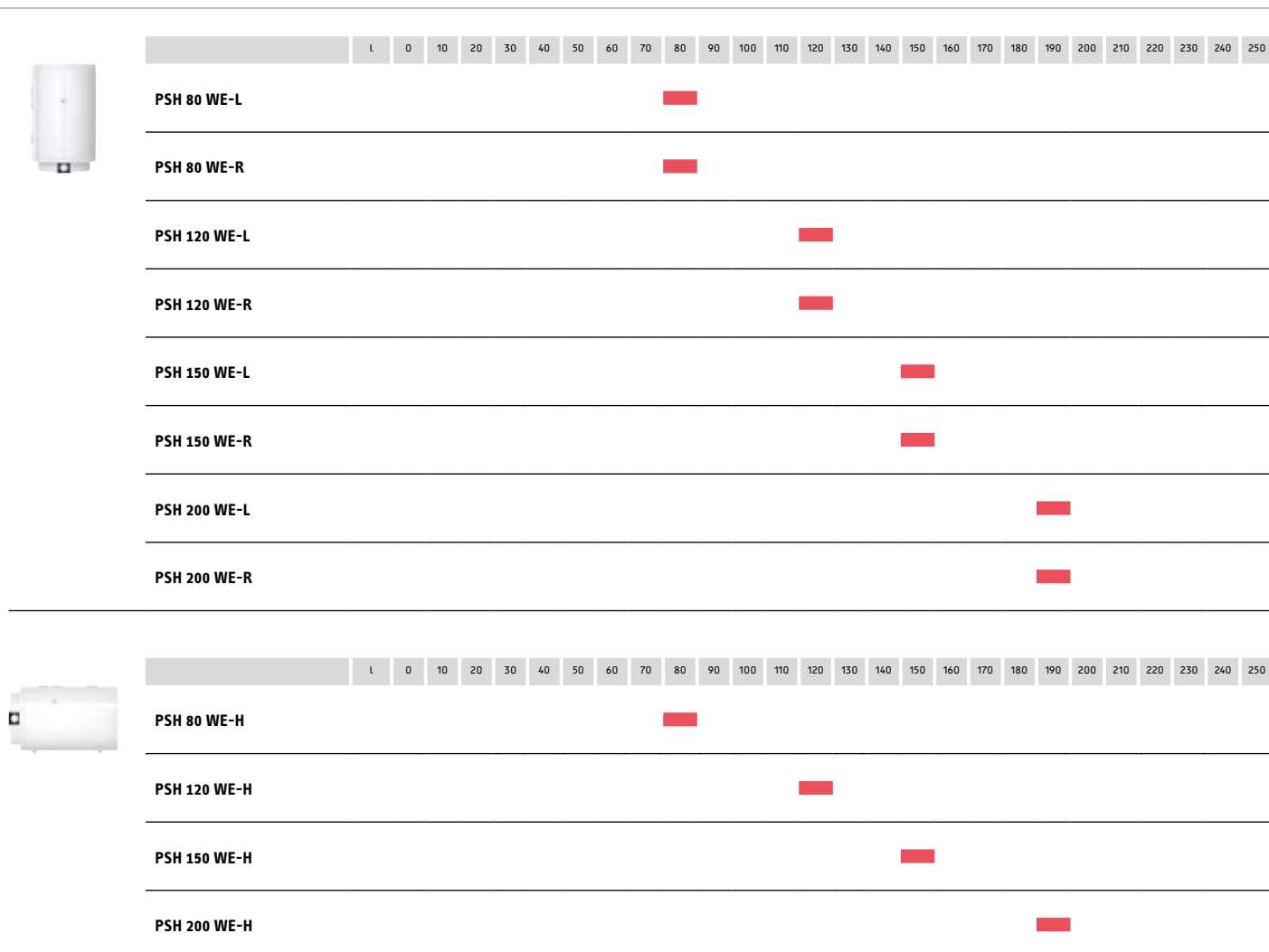
# Nástěnné zásobníkové ohřívače vody

## Oblasti použití



# Nástěnné zásobníkové ohřívače vody

## Oblasti použití



<b>Elektrické</b>	
SHZ LCD	70
PSH Universal EL	72
PSH Classic	73
PSH Trend	74
PSH-H Trend	76
<b>Průtokové</b>	
SHD	78
<b>Kombinované</b>	
PSH WE	80
PSH WE-H	82

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické

### SHZ LCD



SHZ 30 LCD

#### Výhody

- › Na stupeň přesné nastavení teploty přes LCD displej a tlačítka
- › Úsporný provoz díky třem volitelným funkcím ECO
- › Ochranu proti korozi zajišťuje bezúdržbová, samoregulační aktivní anoda s externím napájením
- › Aktuálně dostupné množství smíšené vody se zobrazí na LCD displeji
- › Při zvýšené potřebě teplé vody je k dispozici funkce boost (rychlouhřev)
- › Automatický ukazatel zanesení vodním kamenem
- › Zjednodušená oprava díky integrovanému zobrazení chyb
- › Vhodné pro jednookruhový nebo dvouokruhový provoz (přípojka nízkého tarifu) a pro jednorázový ohřev
- › Velmi nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem
- › Rychlá a snadná montáž díky závěsné liště a vrtací šabloně
- › Instalace v tlakovém zapojení je možná pouze s vhodným pojistným ventilem (zvláštní příslušenství).

**Použití** • Nástěnné zásobníky jsou vhodné pro zásobování několika odběrných míst teplou vodou (individuální a skupinové zásobování), například v koupelně a kuchyni současně. • Tlakový přístroj k použití se všemi běžnými tlakovými armaturami. Volitelně beztlakový, pokud je zásobováno jen jedno odběrné místo. • Vhodný pro dvouokruhový provoz (připojení nízkého tarifu), ale také pro jednookruhový provoz nebo provoz jednorázového ohřevu.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronická regulace zaručuje nastavení teploty pomocí ovládacích tlačítek s přesností na stupeň. • Podsvícený LCD displej zobrazuje požadovanou teplotu, dostupné množství smíšené vody, spotřebu energie, stav a servisní hlášení. • Funkce ECO k úspoře energie. • Komfortní rozšíření s tlačítkem rychlého ohřevu při zvýšené potřebě teplé vody. Tuto funkci lze aktivovat také pomocí externího dálkového tlačítka. • Nastavitelné omezení teploty.

**Účinnost** • Individuálně volitelné režimy ECO pro úsporný provoz. Displej spotřeby tepla informuje o kumulované spotřebě tepla. Inteligentní funkce ECO Dynamic ušetří navíc energii a současně zaručuje vysoký komfort teplé vody. • Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci. • V režimu nízkého tarifu (dva okruhy) je volitelně možná regulace podle minulých odběrů (aktivace posuvným přepínačem) pro další úsporu nákladů a optimální využití dob s nízkým tarifem elektrorozvodného závodu. • Recyklovatelná konstrukce pro ekologické rozřídění různých součástí.

**Instalace** • Volitelný připojovaný příkon. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Montážní šablona pro vyznačení otvorů k vyvrtání a pro předběžnou instalaci přípojek vody. Univerzální nástěnný držák umožňuje rychlou a snadnou nástěnnou montáž. Je možná také rohová montáž. • Zapuštěné úchyty umožňují bezpečné držení při přenášení nástěnného zásobníku. • Součástí dodávky jsou odnímatelná víka pro závěsnou lištu a distanční podložky pro odsazení od stěny. • Instalace je možná ve spojení se systémy plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Nastavení a výběr druhu výkonu a provozního režimu pomocí dvou posuvných přepínačů se třemi polohami. • Automatická indikace zanesení topné příruby vodním kamenem informuje o stupni zanesení. Topnou přírubu s nezaměnitelným elektrickým přírubovým konektorem lze snadno vyjmout. • Ochrana proti stříkající vodě. • Možnost vypuštění pomocí vypouštěcího ventilu s hadicovou přípojkou. Velký přírubový otvor pro efektivní a pohodlné odvápnění.

**Bezpečnost** • Univerzální topná příruba z mědi pro elektrický jednookruhový, dvouokruhový provoz nebo provoz jednorázového ohřevu. • Bezúdržbová ochrana proti korozi díky automaticky regulované titanové aktivní anodě s externím napájením. • Ocelová vnitřní nádrž se speciálním přímým smaltem „anticor“ pro dlouhou životnost. • Ochrana před opařením a dětská pojistka díky nastavitelnému omezení teploty a možnosti uzamčení displeje. • Automatická ochrana před mrazem kontroluje teplotu vody a chrání nádrž při chladu.



		SHZ 30 LCD	SHZ 50 LCD	SHZ 80 LCD	SHZ 100 LCD	SHZ 120 LCD	SHZ 150 LCD
<b>Objednací číslo</b>		231251	231252	231253	231254	231255	231256
<b>Technické údaje</b>							
Jmenovitý výkon ~ 230 V	kW	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
Jmenovitý výkon ~ 400 V	kW	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Síťová přípojka		1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE
Jmenovité napětí	V	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		S	M	M	L	XL	XL

dále další stránka >

## Nástěnné zásobníkové ohřívače vody Elektrické

		SHZ 30 LCD	SHZ 50 LCD	SHZ 80 LCD	SHZ 100 LCD	SHZ 120 LCD	SHZ 150 LCD
Třída energetické účinnosti		A	B	B	C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,46	0,54	0,67	0,86	0,99	1,16
Jmenovitý objem	l	30	50	80	100	120	150
Množství smíšené vody 40 °C	l	74	121	197	220	291	355
Rozsah nastavení teplot	°C	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85
Max. průtok	l/min	18	18	18	18	18	18
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25
Výška	mm	770	740	1050	1050	1210	1445
Šířka	mm	410	510	510	510	510	510
Hloubka	mm	420	510	510	510	510	510
Hmotnost	kg	22,90	27,60	37,80	39,50	42,40	52,00

Nezbytné příslušenství							
<b>Objednací číslo</b>		<b>238957</b>	<b>238957</b>	<b>238957</b>	<b>238957</b>	<b>238957</b>	<b>238957</b>
Typ		KV 30	KV 30	KV 30	KV 30	KV 30	KV 30
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
<b>Objednací číslo</b>		<b>238958</b>	<b>238958</b>	<b>238958</b>	<b>238958</b>	<b>238958</b>	<b>238958</b>
Typ		KV 40	KV 40	KV 40	KV 40	KV 40	KV 40
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické

### PSH Universal EL



PSH 30 Universal EL

#### Výhody

- › Elektronický displej a tlačítka pro na stupeň přesné nastavení teploty
- › Úsporný provoz díky třem volitelným funkcím ECO
- › Kvalitní magnéziová anoda pro optimální ochranu nádrže
- › Při zvýšené potřebě teplé vody je k dispozici funkce boost (rychlouhřev)
- › Volitelně možná svislá a vodorovná (s přípojkami vody nalevo) instalace
- › Zjednodušená oprava díky integrovanému zobrazení chyb
- › Zapouzdřené keramické topné těleso lze vyměnit bez předchozího vypuštění přístroje
- › Vhodné pro jednookruhový nebo dvouokruhový provoz (přípojka nízkého tarifu) a pro jednorázový ohřev
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem
- › Velmi nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky

**Použití** • Tlakové nástěnné zásobníky zásobují teplou vodou několik odběrných míst současně, například v koupelně a kuchyni. • Příklad lze provozovat se všemi komerčně dostupnými tlakovými armaturami. Pokud se nástěnný zásobník používá pouze v jednom odběrném místě, je možné jej použít i v beztlakovém provedení. • S přípojkou nízkého tarifu lze přístroj používat ve dvouokruhovém provozu, jinak je možný i jednookruhový provoz nebo provoz jednorázového ohřevu.

**Komfortní charakteristiky** • Díky elektronické regulaci lze teplotu nastavit přesně na stupeň pomocí ovládacích tlačítek. • LCD displej informuje na požádání o požadované teplotě a nabízí zobrazení stavu a servisu. • Maximální teplotu lze omezit. • Při zvýšené potřebě teplé vody zajišťuje dodatečný komfort tlačítko rychlého ohřevu (funkce Boost).

**Účinnost** • Inteligentní funkce ECO Dynamic se automaticky přizpůsobuje individuálním potřebám, čímž šetří další energii. • Vysoce kvalitní tepelná izolace chrání před tepelnými ztrátami. • Úspora nákladů díky zpětné regulaci v režimu nízkého tarifu (dva elektrické okruhy). Aktivuje se posuvným přepínačem a optimálně využívá dob aktivace u dodavatele energie. Současně zaručuje trvale vysoký komfort teplé vody. • Jednotlivé součásti konstrukce lze rozřadit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

**Instalace** • Rychlá a snadná montáž na stěnu je zajištěna díky integrovaným nástěnným držákům. • Připojovaný příkon lze volit. • Snadná výměna všech běžných nástěnných zásobníků • Druh výkonu a provozní režim lze uvnitř nastavit pomocí dvou posuvných přepínačů se třemi polohami. • Keramické topné těleso se nachází ve smaltované ochranné trubce a nepřichází tak do kontaktu s vodou. Díky tomu je možné provedení suché výměny topného tělesa. • Vypouštění se provádí uzavíracím ventilem s hadicovou přípojkou. • Díky velkému přírubovému otvoru lze přístroj účinně a pohodlně odvápnit.

**Bezpečnost** • Vysoká ochrana proti korozi díky magnéziové anodě a ocelové vnitřní nádrži, která je zevnitř potažena speciálním přímým smaltem „anticor“. • Ochrana před opařením slouží také jako dětská pojistka. • Nastavenou maximální teplotu lze chránit proti změnám uzamčením displeje. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím. • Příklad je chráněn před stříkající vodou.

		PSH 30 Univer- sal EL	PSH 50 Univer- sal EL	PSH 80 Univer- sal EL	PSH 100 Univer- sal EL	PSH 120 Univer- sal EL	PSH 150 Univer- sal EL
<b>Objednávací číslo</b>		231150	231151	231152	231153	231649	231154
<b>Technické údaje</b>							
Jmenovitý výkon	kW	2,6	3	3	3	3	3
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	230	230	230	230	230	230
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		S	M	M	L	XL	XL
Třída energetické účinnosti		B	B	B	C	C	C
Jmenovitý objem	l	30	50	80	100	120	150
Rozsah nastavení teplot	°C	7-85	7-85	7-85	7-85	7-85	7-85
Max. průtok	l/min	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25	IP25	IP25
Výška	mm	696	951	893	1045	1200	1435
Šířka	mm	380	380	475	475	475	475
Hloubka	mm	392	392	492	492	492	492
Hmotnost	kg	22,00	28,00	34,00	38,00	43,00	52,00



# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické

### PSH Classic



PSH 50 Classic

#### Výhody

- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › Kvalitní magnéziová anoda pro optimální ochranu nádrže
- › Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele průběhu teploty
- › Teplá voda po celý den v efektivním elektrickém jednookruhovém provozu
- › Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci
- › Optimalizovaná ochrana nádrže speciálním smaltováním CoPro
- › Rychlá a jednoduchá montáž s univerzálním zavěšením na zeď
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky

**Použití** • Nástěnné zásobníky ve válcovém provedení zásobují několik odběrných míst teplou vodou, například jako individuální nebo skupinové zásobování koupelen a kuchyní. • Tlakové přístroje se používají v jednookruhovém provozu a v kombinaci s komerčně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Požadovanou teplotu lze nastavit plynule, režim ohřevu je indikován vizuálně. • Aktuální teplotu vody lze pohodlně odečíst na přední straně přístroje.

**Účinnost** • Nízké ztráty energie zajišťuje kvalitní tepelná izolace z izolační pěny. • Díky recyklovatelné konstrukci je možné ekologické roztřídění různých součástí.

**Instalace** • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Rychlá a snadná montáž na stěnu díky univerzálnímu držáku. • Přístroj lze připojit k systémům plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Topnou přírubu z mědi lze snadno vyjmout.

**Bezpečnost** • Vysoce kvalitní magnéziová anoda chrání nádrž před korozí stejně jako ocelová vnitřní nádrž se speciálním přímým smaltem &antacor. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před mrazem. • Nástěnný zásobník je chráněn proti stříkající vodě.

		PSH 50 Classic	PSH 80 Classic	PSH 100 Classic	PSH 120 Classic	PSH 150 Classic	PSH 200 Classic
<b>Objednací číslo</b>		235960	235961	235962	235963	235964	235965
<b>Technické údaje</b>							
Jmenovitý výkon	kW	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		M	M	L	L	L	XL
Třída energetické účinnosti		C	C	C	C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,96	1,22	1,47	1,73	2,05	2,45
Jmenovitý objem	l	53	80	100	120	150	192
Množství smíšené vody 40 °C	l	82	125	168	219	270	347
Rozsah nastavení teplot	°C	30-70	30-70	30-70	30-70	30-70	30-70
Max. průtok	l/min	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Výška	mm	609	810	964	1117	1349	1704
Šířka	mm	475	475	475	475	475	475
Hloubka	mm	483	483	483	483	483	483
Hmotnost	kg	19,00	28,00	33,00	39,00	46,00	56,00

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické

### PSH Trend



PSH 30 Trend

#### Výhody

- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › Kvalitní magnéziová anoda pro optimální ochranu nádrže
- › Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele teploty
- › Optimalizovaná ochrana nádrže speciálním smaltováním CoPro
- › Odolné nerezové topné těleso s nízkým usazováním kotelního kamene
- › Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci
- › Snadná manipulace díky vylisovaným úchytům na přístroji
- › Snadná výměna starých přístrojů díky univerzálnímu zavěšení na zeď
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky

**Použití** • Nástěnné zásobníky mohou zásobovat teplou vodou několik odběrných míst současně, například v koupelně a kuchyni. Tlakové přístroje přitom pracují pohodlně a energeticky úsporně v jednookruhovém provozu. • Nástěnné zásobníky lze používat s běžně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Teplotu lze plynule nastavovat. • Signální LED indikuje fázi ohřevu.

**Účinnost** • Vysoce kvalitní tepelná izolace chrání před tepelnými ztrátami. • Jednotlivé součásti konstrukce lze roztřídit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

**Instalace** • Rychlá a snadná montáž na stěnu díky integrovanému nástěnnému držáku. Stávající nástěnné zásobníky lze velmi snadno vyměnit. Instalace je možná ve spojení se systémy plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Díky velkému přírubovému otvoru lze přístroj účinně a pohodlně odvápnit. • Topnou přírubu z ušlechtilé oceli lze snadno vyměnit.

**Bezpečnost** • Rozšířená ochrana proti korozi díky magnéziové obětované anodě. • K dlouhé životnosti přispívá ocelová vnitřní nádrž, která je z vnitřní strany opatřena speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím. • Přístroj chráněný před stříkající vodou je opatřen značkou VDE/GS a symbolem ochrany rádiových signálů.

		PSH 30 Trend	PSH 50 Trend	PSH 80 Trend	PSH 100 Trend
<b>Objednací číslo</b>		232080	232081	232082	232083
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		S	M	M	L
Třída energetické účinnosti		C	C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,53	0,73	0,79	0,98
Jmenovitý objem	l	30	50	80	100
Množství smíšené vody 40 °C	l	52	99	142	186
Rozsah nastavení teplot	°C	30-75	30-75	30-75	30-75
Max. průtok	l/min	23,5	23,5	23,5	23,5
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Výška	mm	642	897	871	1025
Šířka	mm	405	405	510	510
Hloubka	mm	410	410	520	520
Hmotnost	kg	16,40	21,40	28,20	33,60

		PSH 120 Trend	PSH 150 Trend	PSH 200 Trend
<b>Objednací číslo</b>		232084	232085	232086
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		L	L	XL
Třída energetické účinnosti		C	C	C

dále další stránka >

## Nástěnné zásobníkové ohřívače vody Elektrické

		PSH 120 Trend	PSH 150 Trend	PSH 200 Trend
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	1,15	1,33	1,61
Jmenovitý objem	l	120	150	192
Množství smíšené vody 40 °C	l	224	288	351
Rozsah nastavení teplot	°C	30-75	30-75	30-75
Max. průtok	l/min	23,5	23,5	23,5
Barva		bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25
Výška	mm	1178	1410	1715
Šířka	mm	510	510	510
Hloubka	mm	520	520	520
Hmotnost	kg	39,10	46,20	56,30

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické

### PSH-H Trend



PSH-H 30 Trend

#### Výhody

- › Prostorově úsporné díky horizontální montáži (s přípojkami vody nalevo)
- › Vysoká ochrana proti korozi, protože vnitřní ocelová nádrž je opatřena speciálním smaltem CoPro a ochrannou anodou
- › Odolné topné těleso z ušlechtilé oceli s nízkým usazováním kotelního kamene
- › Pro nízké ztráty energie je zásobník vody vybaven vysoce kvalitní tepelnou izolací z tvrdé polyuretanové pěny.
- › Snadná manipulace díky vylisovaným úchytům na přístroji
- › Rychlou a jednoduchou montáž zajišťují nástěnné držáky
- › Možnost instalace s plastovým potrubím (postupujte podle údajů výrobce)
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky

**Použití** • Elektrické zásobníky pro přípravu teplé vody se montují vodorovně s úsporou místa a zásobují jedno nebo několik odběrných míst teplou vodou. • Tlakové přístroje jsou dodávány v objemech zásobníku od 30 do 200 litrů.

**Komfortní charakteristiky** • Teplotu lze plynule nastavovat otočným regulátorem na přístroji. Když teplota klesne pod požadovanou teplotu, přístroj automaticky dohřívá. • Vysoká ochrana proti korozi, protože robustní vnitřní ocelová nádrž je opatřena vysoce kvalitním speciálním smaltem CoPro a integrovanou ochrannou anodou. K dlouhé životnosti přispívá také topné těleso z ušlechtilé oceli s nízkým usazováním kotelního kamene.

**Účinnost** • Nízké ztráty energie zajišťuje kvalitní tepelná izolace z polystyrenové tvrdé pěny.

**Instalace** • Montáž je díky nástěnným držákům velmi jednoduchá. Pro snadnou manipulaci při instalaci jsou přístroje vybaveny praktickými úchytkami. • Instalace je možná také ve spojení se systémy plastových trubek, pokud jsou dodrženy údaje výrobce a hranice použití. • Pro provoz tlakových zařízení je nutná vhodná bezpečnostní skupina (součást dodávky). • Topnou přírubu z ušlechtilé oceli lze snadno vyměnit.

**Bezpečnost** • Přístroje jsou chráněny proti stříkající vodě. • Automatická ochrana před zamrznutím zabraňuje zamrznutí zásobníků teplé vody při nízkých teplotách.

		PSH-H 30 Trend	PSH-H 50 Trend	PSH-H 80 Trend	PSH-H 100 Trend
<b>Objednací číslo</b>		<b>204770</b>	<b>204771</b>	<b>204772</b>	<b>204773</b>
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2	2
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Zátěžový profil		S	M	M	M
Třída energetické účinnosti		C	C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,78	1,09	1,04	1,20
Jmenovitý objem	l	30	50	80	100
Množství smíšené vody 40 °C	l	46,1	70,5	108	137,3
Max. průtok	l/min	23,5	23,5	23,5	23,5
Výška	mm	412	412	517	517
Šířka	mm	642	897	871	1025
Hloubka	mm	419	419	545	545
Hmotnost	kg	18,40	23,40	31,10	35,10

		PSH-H 120 Trend	PSH-H 150 Trend	PSH-H 200 Trend
<b>Objednací číslo</b>		<b>204774</b>	<b>204775</b>	<b>204776</b>
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240
Zátěžový profil		L	L	L
Třída energetické účinnosti		C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	1,41	1,61	1,97
Jmenovitý objem	l	120	150	192
Množství smíšené vody 40 °C	l	128,3	159,4	194
Max. průtok	l/min	23,5	23,5	23,5
Výška	mm	517	517	517

dále další stránka >

## Nástěnné zásobníkové ohřívače vody Elektrické

		<b>PSH-H 120 Trend</b>	<b>PSH-H 150 Trend</b>	<b>PSH-H 200 Trend</b>
Šířka	mm	1178	1410	1715
Hloubka	mm	545	545	545
Hmotnost	kg	41,10	48,40	58,80

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Průtokové

SHD



SHD 100 S

### Výhody

- › Provoz průtokového zásobníku: základní vytápění a automaticky zvýšený výkon při velkém odebíraném množství
- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › Jednoduchá údržba s ochrannou anodou se signalizací opotřebení s kontrolkou na ovládacím panelu
- › Při zvýšené potřebě teplé vody je k dispozici funkce boost
- › Lze individuálně použít v elektrickém jednookruhovém, dvouokruhovém provozu (nízký tarif) a provozu průtokového zásobníku
- › Tepelná izolace s velmi nízkými energetickými ztrátami
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem
- › Rychlá a snadná montáž díky závěsné liště a vrtací šabloně
- › Instalace je možná pouze s vhodným pojistným ventilem (zvláštní příslušenství).

**Použití** • Nástěnné zásobníky dodávají teplou vodu pohodlně a energeticky úsporně také do několika odběrných míst v individuálním nebo skupinovém zásobování, například v koupelně a kuchyni. • Tlakové přístroje lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami. • Pokud je k dispozici přípojka nízkého tarifu, lze výkonné průtokové ohřivače vody používat ve dvouokruhovém provozu, volitelně je možný i jednookruhový provoz.

**Komfortní charakteristiky** • Při vysokém odběru vody je k dispozici zvýšený tepelný výkon, který automaticky ohřívá vodu přímo v režimu průtokového zásobníku. • Plynulé nastavení teploty. • Režim ohřevu je indikován vizuálně. • V případě vysoké potřeby je v dvouokruhovém provozu k dispozici tlačítko pro rychlý ohřev (funkce Boost).

**Účinnost** • Nástěnný zásobník má vysoce kvalitní tepelnou izolaci, aby ztráty energie byly co nejnižší. Obzvláště hospodárného provozu je dosaženo při využití výhodných tarifů elektrické energie. Připojení s nízkým tarifem je možné. • Recyklovatelná konstrukce dovoluje ekologické roztřídění různých součástí.

**Instalace** • Zapuštěné úchyty umožňují bezpečné držení při přenášení přístroje. • Zjednodušená instalace díky volitelnému připojovanému příkonu. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Rychlá a snadná montáž na stěnu díky univerzálnímu nástěnnému držáku. Příložená montážní šablona slouží k vyznačení otvorů k vyvrtání a pro předběžnou instalaci přípojek vody. • Je možná také rohová montáž. • Instalace je možná na systém plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Topnou přírubu lze snadno vyjmout. • Obsah zásobníku se vypouští pomocí vypouštěcího ventilu s hadicovou přípojkou. • Velký přírubový otvor umožňuje účinné a pohodlné odstranění vodního kamene.

**Bezpečnost** • Speciální topná příruba je vhodná pro průtokové zásobníky v jednookruhovém nebo dvouokruhovém provozu. • Vysoce kvalitní ochranná anoda se signalizací opotřebení informuje na ovládacím panelu o své spotřebě a lze ji vyměnit bez demontáže příruby. • Ocelová vnitřní nádrž zajišťuje díky povrchové úpravě speciálním přímým smaltem „anticor“ dlouhou životnost. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž při nízké teplotě. • Přístroj je chráněn před stříkající vodou.

		SHD 100 S
<b>Objednávací číslo</b>		<b>073060</b>
<b>Technické údaje</b>		
Jmenovitý výkon	kW	3,4/20,4
Síťová přípojka		3/PE
Jmenovité napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Zátěžový profil		L
Třída energetické účinnosti		C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,86
Jmenovitý objem	l	100
Množství smíšené vody 40 °C	l	133
Rozsah nastavení teplot	°C	35-85
Max. průtok	l/min	18
Barva		bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25
Výška	mm	1050
Šířka	mm	510
Hloubka	mm	510
Hmotnost	kg	40,10
<b>Nezbytné příslušenství</b>		
<b>Objednávací číslo</b>		<b>238957</b>
Typ		KV 30
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková

[dále další stránka >](#)

## Nástěnné zásobníkové ohřívače vody Průtokové

		<b>SHD 100 S</b>
<b>Objednací číslo</b>		<b>238958</b>
Typ		KV 40
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková
<b>Doporučené příslušenství</b>		
<b>Objednací číslo</b>		<b>232605</b>
Typ		WKM
Popis		Dvoukohoutková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Kombinované

PSH WE



PSH 80 WE-L

### Výhody

- › Vysoký komfort díky plynulému nastavení teploty
- › Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele teploty
- › Zvýšený komfort teplé vody v delších rozvodech vody díky připojení cirkulace
- › Odolné nerezové topné těleso s nízkým usazováním kotelního kamene
- › Vysoká úspora energie díky velmi nízké tepelné ztrátě
- › Individuální komfort teplé vody díky připojce výměníku tepla a elektrickým topným tělesům
- › Snadno se přepravuje a montuje díky ergonomickým zapuštěným úchytům na přístroji
- › Rychlá a jednoduchá montáž s univerzálním zavěšením na zed'
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky

**Použití** • Svislé kombinované nástěnné zásobníky zásobují teplou vodou několik odběrných míst, například jako individuální a skupinové zásobování koupelen a kuchyní. Kombinované nástěnné zásobníky jsou vybaveny elektrickým trubkovým topným tělesem z ušlechtilé oceli. Kromě toho je integrován trubkový tepelný výměník, který umožňuje připojení nástěnného zásobníku například k centrální topné soustavě. • Tlakový přístroj je vhodný pro všechny obvyklé tlakové armatury.

**Komfortní charakteristiky** • Teplotu lze nastavit plynule, režim ohřevu je indikován vizuálně. • Aktuální teplotu vody lze kontrolovat pomocí ukazatele teploty.

**Účinnost** • Vysoce kvalitní tepelná izolace zajišťuje nízké energetické ztráty. • Zvláště úsporný provoz je možný, pokud je systémový zásobník připojen k topné soustavě prostřednictvím integrovaného trubkového tepelného výměníku. • Recyklovatelná konstrukce dovoluje ekologické rozřídění různých součástí.

**Instalace** • Úchyty na přístroji umožňují bezpečnou manipulaci. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Univerzální držák umožňuje rychlou a snadnou nástěnnou montáž. • Ohřivač lze instalovat na systémy plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Topná příruba, kterou lze snadno sejmut, je vybavena druhou jímku pro čidlo pro externí regulaci zdroje tepla. Odstraňování vodního kamene je možné pohodlně pomocí velkého přírubového otvoru. • Cirkulační přípojka zvyšuje komfort teplé vody v delších rozvodných sítích. • Připojení k trubkovému výměníku tepla se v závislosti na modelu provádí buď vlevo (PSH WE-L) nebo vpravo (PSH WE-R).

**Bezpečnost** • Ochranu proti korozi zajišťuje vysoce kvalitní ochranná anoda a ocelová vnitřní nádrž potažená speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a brání zamrznání nádrže při nízkých teplotách.

		PSH 80 WE-L	PSH 80 WE-R	PSH 120 WE-L	PSH 120 WE-R
<b>Objednací číslo</b>		236230	236231	236232	236233
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Pohotovostní ztráta energie za 24 h při 65 °C	kWh	0.893	0.893	1.19	1.19
Třída energetické účinnosti		B	B	B	B
Jmenovitý objem	l	79	79	120	120
Množství smíšené vody 40 °C	l	128	128	209	209
Plocha výměníku	m <sup>2</sup>	0,60	0,60	0,60	0,60
Rozsah nastavení teplot	°C	5-80	5-80	5-80	5-80
Max. průtok	l/min	23.5	23.5	23.5	23.5
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Výška	mm	871	871	1178	1178
Hloubka	mm	520	520	520	520
Hmotnost	kg	37,20	37,20	48,10	dummy

		PSH 150 WE-L	PSH 150 WE-R	PSH 200 WE-L	PSH 200 WE-R
<b>Objednací číslo</b>		236234	236235	236236	236237

dále další stránka >



## Nástěnné zásobníkové ohřívače vody Kombinované

		PSH 150 WE-L	PSH 150 WE-R	PSH 200 WE-L	PSH 200 WE-R
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Pohotovostní ztráta energie za 24 h při 65 °C	kWh	1.426	1.426	1.803	1.803
Třída energetické účinnosti		C	C	C	C
Jmenovitý objem	l	151	151	191	191
Množství smíšené vody 40 °C	l	278	278	395	395
Plocha výměníku	m <sup>2</sup>	0,60	0,60	0,60	0,60
Rozsah nastavení teplot	°C	5-80	5-80	5-80	5-80
Max. průtok	l/min	23.5	23.5	23.5	23.5
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Výška	mm	1410	1410	1715	1715
Hloubka	mm	520	520	520	520
Hmotnost	kg	55,20	55,20	65,30	65,30

# Nástěnné zásobníkové ohřivače vody

## Kombinované

PSH WE-H



### Výhody

- › Vysoký komfort díky plynulému nastavení teploty
- › Zvýšený komfort teplé vody v delších rozvodech vody díky připojení cirkulace
- › Odolné nerezové topné těleso s nízkým usazováním kotelního kamene
- › Individuální komfort teplé vody díky připojení výměníku tepla a elektrickým topným tělesům
- › Vysoká úspora energie díky velmi nízké tepelné ztrátě
- › Vizualní kontrola teploty vody pomocí ukazatele teploty
- › Snadno se přepravuje a montuje díky ergonomickým zapuštěným úchytům na přístroji
- › Zavěšení na zeď pro horizontální montáž (přípojky vody nalevo)
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětnou klapkou součástí dodávky

PSH 80 WE-H

**Použití** • Horizontální kombinované nástěnné zásobníky zajišťují individuální nebo skupinové zásobování teplou vodou na několika odběrných místech, například v koupelně a kuchyni současně. • Kombinované nástěnné zásobníky jsou vybaveny elektrickým trubkovým topným tělesem z ušlechtilé oceli. Integrovaný trubkový tepelný výměník umožňuje připojení k centrální topné soustavě. • Tlakový přístroj lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami.

**Komfortní charakteristiky** • Požadovanou teplotu lze plynule nastavit díky ukazateli teploty snadno kontrolovat. • Režim ohřevu je indikován opticky.

**Účinnost** • Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci. • Ohřivač pracuje zvláště úsporně, protože je připojen k topné soustavě prostřednictvím integrovaného trubkového tepelného výměníku. • Recyklovatelná konstrukce umožňuje ekologické roztřídění jednotlivých součástí.

**Instalace** • Integrované úchyty usnadňují manipulaci. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Rychlá a snadná montáž na stěnu díky nástěnnému držáku. • Instalace je možná ve spojení se systémy plastových, měděných trubek nebo trubek z ušlechtilé oceli. • Aby bylo možné zdroj tepla regulovat externě, je snadno odnímatelná topná příruba vybavena druhou jímku pro čidlo. • Velký přírubový otvor umožňuje účinné a pohodlné odstranění vodního kamene. • Cirkulační přípojka zvyšuje komfort teplé vody v delších rozvodech vody.

**Bezpečnost** • Ochrana proti korozi pro dlouhou životnost díky vysoce kvalitní magnéziové anodě a ocelové vnitřní nádrži se speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před mrazem kontroluje teplotu vody a brání zamrznutí nádrže.

		PSH 80 WE-H	PSH 120 WE-H	PSH 150 WE-H	PSH 200 WE-H
<b>Objednací číslo</b>		236238	236239	236240	236241
<b>Technické údaje</b>					
Jmenovitý výkon	kW	2	2	2	2
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Pohotovostní ztráta energie za 24 h při 65 °C	kWh	1.298	1.691	1.973	2.31
Třída energetické účinnosti		C	C	C	C
Jmenovitý objem	l	79	120	151	191
Množství smíšené vody 40 °C	l	137	181	270	313
Plocha výměníku	m <sup>2</sup>	0,60	0,60	0,60	0,60
Rozsah nastavení teplot	°C	5-80	5-80	5-80	5-80
Vodivost teplé vody min./max.	μS/cm	100-1500	100-1500	100-1500	100-1500
Max. průtok	l/min	23.5	23.5	23.5	23.5
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Šířka	mm	871	1178	1410	1715
Hloubka	mm	538	538	538	538
Hmotnost	kg	42,20	54,10	61,20	72,50

<b>Bezpečnostní skupiny</b>	
Příslušenství	84
<b>Dvoukohoutkové baterie, beztlakové</b>	
Příslušenství	86

## Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřívače vody

### Bezpečnostní skupiny

#### KV 30



KV 30

#### Výhody

- › Nejvyšší bezpečnost potvrzená kontrolní značkou DVGW
- › Dlouhá životnost a spolehlivost díky použití kvalitních součástí

**Popis** • Bezpečnostní skupina je vyžadována pro zajištění provozu tlakových nástěnných zásobníků. Překročení přípustného provozního tlaku v zásobníku teplé vody je zabráněno stejně jako zpětnému toku ohřáté teplé vody do rozvodů vody. Expandovaná voda se vypouští do odtokového potrubí.

**Vybavení** • K rozsahu dodávky bezpečnostní skupiny patří: pojistný ventil, uzavírací ventil, zpětná klapka, sifon s nálevkou, rozeta a pochromované přípojovací příslušenství – u KV 30 pevné u KV 30 AT flexibilní.

**Instalace** • Bezpečnostní skupina se montuje do přívodního vedení studené vody před zásobníkem teplé vody v souladu se specifikací. • Usnadňuje údržbu, neboť pojistný ventil zařízení lze otevřít/přezkoušet pomocí otočné rukojeti. Kromě toho lze uzavíracím ventilem uzavřít přívod studené vody pro následné instalace (např. zásobník pro přípravu teplé vody). • Jednotlivé součásti jsou vyměnitelné.

**Bezpečnost** • Bezpečnostní skupinu tvoří mosazný kryt pochromovaný do vysokého lesku bez obsahu olova – testovaný dle DVGW. • Pojistný ventil má zkontrolované konstrukční díly. • Přípojovací trubky jsou vyrobeny z pochromované měděné trubky. • Všechny plastové součásti splňují doporučení KTW.

		KV 30	KV 30 AT
<b>Objednací číslo</b>		<b>238957</b>	<b>202606</b>
<b>Technické údaje</b>			
Max. dovolený tlak	MPa	0,48	0,48
Redukční ventil tlaku vody		-	-
Přípojka k odvodu odkapávající vody		•	•
Přípojka vody		G 1/2 A	G 1/2 A
Způsob montáže		Do zdi	Na stěnu
Pojistný ventil	bar	6	6

#### KV 40



KV 40

#### Výhody

- › Nejvyšší bezpečnost potvrzená kontrolní značkou DVGW
- › Dlouhá životnost a spolehlivost díky použití kvalitních součástí
- › Snížení vstupního tlaku díky dodatečnému tlakovému redukčnímu ventilu

**Popis** • Bezpečnostní skupina je vhodná pro tlakové nástěnné zásobníky a malé zásobníky instalované nad odběrné místo. Tvoří ji následující komponenty: tlakový redukční ventil, pojistný ventil, uzavírací ventil, zpětná klapka, sifon s nálevkou, rozeta a pochromované pevné přípojovací příslušenství.

**Komfortní charakteristiky** • Přetlakový pojistný ventil zabraňuje překročení přípustného provozního tlaku zásobníku pro přípravu teplé vody. Bezpečnostní skupina je navíc vybavena tlakovým redukčním ventilem. • Zpětná klapka zajišťuje, aby se ohřátá teplá voda nevracela zpět do rozvodu vody. Expandovaná voda je odváděna prostřednictvím sifonu s nálevkou a rozetou do odtoku.

**Instalace** • Bezpečnostní skupina se montuje do přívodního potrubí studené vody před zásobníkem pro přípravu teplé vody v souladu se specifikací. • Pro rychlou a snadnou údržbu lze pojistný ventil otevřít/přezkoušet otočnou rukojetí. • Tlakový redukční ventil snižuje příliš vysoký vstupní tlak studené vody na požadovaný tlak v soustavě. • Přívodní vedení studené vody následujícího zařízení (např. zásobník pro přípravu teplé vody) lze uzavřít prostřednictvím uzavíracího ventilu a usnadnit tak provádění údržbářských prací. • Jednotlivé součásti bezpečnostní skupiny lze měnit.

**Bezpečnost** • Bezpečnostní skupina se skládá z mosazného krytu pochromovaného do vysokého lesku. Bezpečnostní skupina je bez obsahu olova a testovaná dle DVGW. Pojistný ventil má zkontrolované konstrukční díly. Přípojovací trubky jsou vyrobeny z pochromované měděné trubky. Plastové součásti splňují doporučení KTW.

			KV 40
<b>Objednací číslo</b>			<b>238958</b>

## Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřivače vody

### Bezpečnostní skupiny

		<b>KV 40</b>
<b>Technické údaje</b>		
Max. dovolený tlak	MPa	1,60
Redukční ventil tlaku vody		•
Rozsah nastavení redukčního ventilu tlaku vody	MPa	0.15-0.5
Přípojka k odvodu odkapávající vody		•
Přípojka vody		G 1/2 A
Způsob montáže		Do zdi

## Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřívače vody Dvoukohoutkové baterie, beztlakové

WKM



### Výhody

- › Dvoukohoutková beztlaková nástěnná armatura pro přímý odběr
- › Provedení nad umyvadlo s otočným výtokem
- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání díky beztlakovému provozu

**Popis** • Beztlaková otevřená nástěnná dvoukohoutková armatura je vhodná pro instalaci na stěnu nad kuchyňský dřez nebo výlevku. • Přípojka studené vody je vybavena zpětným ventilem a škrtkicí klapkou. • Armatura je součástí kompletního programu v jednotném designu.

WKM

		WKM
Objednací číslo		232605
<b>Technické údaje</b>		
Provedení		Dvoukohoutková armatura
Použití		Kuchyně
Přípojení		Mosazené trubky
Způsob montáže		Nástěnná baterie
Povrch		Chromovaný
Přípojení studené vody		1/2 palce
Vyložení (ramene)	mm	150

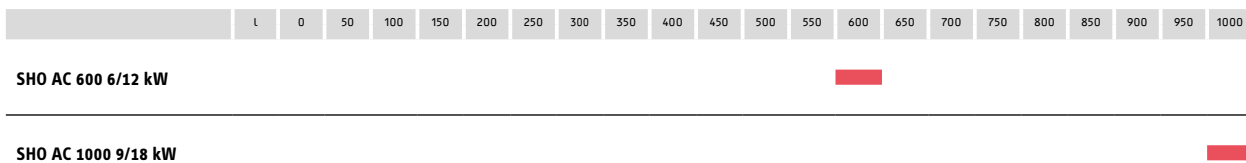
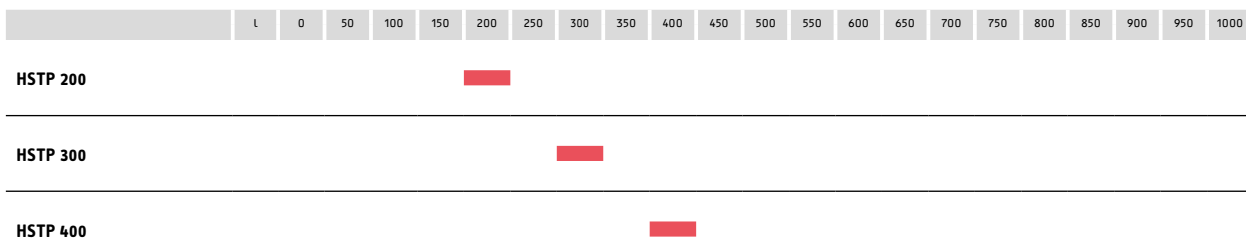
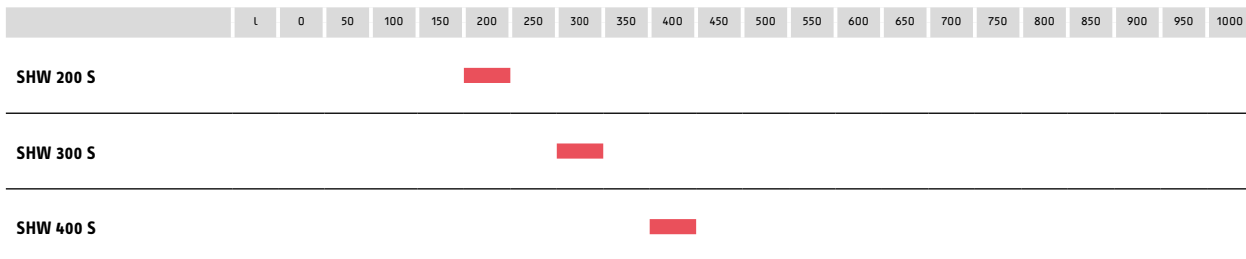
Příslušenství pro nástěnné zásobníkové ohřivače vody  
Dvoukohoutkové baterie, beztlakové

---

# Stacionární zásobníkové ohřivače vody

## Oblasti použití

### jmenovitý objem





**Elektrické stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové**

SHW S	90
HSTP	92
SHO AC	94

# Stacionární zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové

SHW S



SHW 200 S

### Výhody

- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › Jednoduchá údržba díky ochranné anodě se signalizací opotřebení se zobrazovacím prvkem
- › Kontrola teploty vody pomocí teploměru
- › Zvýšení komfortu díky cirkulační přípojce
- › Univerzální topná příruba pro jeden okruh/dva okruhy s volitelným připojovaným příkonem
- › Zvláště úsporné díky využití výhodných tarifů elektrického proudu (možnost přípojky nízkého tarifu)
- › Velmi nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci
- › Kompletní obložení zásobníku plastovými dílci, víka a záslepky
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem
- › Vyrovnání podlahy díky výškově nastavitelným nohám

**Použití** • Stacionární zásobníky jsou vhodné pro rodinné a vícegenerační domy s vysokou potřebou teplé vody a velkým odběrem. Současně lze zásobovat několik odběrných míst (skupinové zásobování). • Tlakové přístroje lze připojit ke všem běžně dostupným tlakovým armaturám. • Topnou přírubu lze použít v jednookruhovém nebo v případě přípojky nízkého tarifu také v úsporném dvouokruhovém provozu.

**Komfortní charakteristiky** • Požadovaná teplota vody se plynule nastavuje a poté udržuje regulátorem. Maximální teplotu lze omezit ručně. • Při zvýšené potřebě teplé vody zajišťuje dodatečný komfort tlačítko „rychlého ohřevu“. • Jednotlivé součásti konstrukce lze roztřídit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

**Účinnost** • Vysoce kvalitní tepelná izolace chrání přímo zapěněnou vnitřní nádrž z oceli před tepelnými ztrátami.

**Instalace** • Volitelný připojovaný příkon. • Přípojka vody je možná s materiálem trubek z mědi, plastu, ušlechtilé nebo pozinkované oceli. • Součástí dodávky je připojení k rozvodu studené vody se snadnou montáží prostřednictvím trubky přívodu studené vody z ušlechtilé oceli, kterou lze otočit na všechny strany. • Připojení cirkulace zajišťuje vyšší komfort teplé vody v delších rozvodech vody. • Pro možnost vyrovnání nerovností podlahy jsou nohy výškově nastavitelné. • Měděnou topnou přírubu lze snadno vyměnit.

**Bezpečnost** • Stacionární zásobníky jsou odolné proti stříkající vodě. • Magnéziová obětovaná anoda s optickou signalizací výměny zajišťuje optimální ochranu proti korozi. • K dlouhé životnosti přispívá ocelová vnitřní nádrž, která je z vnitřní strany potažena speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím. Instalace je možná pouze s vhodným pojistným ventilem (zvláštní příslušenství).

		SHW 200 S	SHW 300 S	SHW 400 S
<b>Objednací číslo</b>		182120	182121	182122
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovitý výkon ~ 230 V	kW	2-4	2-4	2-4
Jmenovitý výkon ~ 400 V	kW	2-6	2-6	2-6
Síťová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE
Jmenovité napětí	V	230/400	230/400	230/400
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		XL	XL	XL
Třída energetické účinnosti		C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	1,40	1,80	2,10
Jmenovitý objem	l	200	300	400
Množství smíšené vody 40 °C	l	318	447	639
Rozsah nastavení teplot	°C	35-82	35-82	35-82
Max. průtok	l/min	30	38	45
Max. dovolený tlak	MPa	0,60	0,60	0,60
Provedení topné přírubby		Univerzální	Univerzální	Univerzální
Barva		Čistá bílá / čedičová šed'	Čistá bílá / čedičová šed'	Čistá bílá / čedičová šed'
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24
Přípojka vody		G 1 A	G 1 A	G 1 A
Výška	mm	1578	1593	1763
Šířka	mm	630	700	750
Hloubka	mm	730	815	865
Hmotnost	kg	65	77	90

dále další stránka >

## Stacionární zásobníkové ohřívače vody

### Elektrické stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové

	SHW 200 S	SHW 300 S	SHW 400 S
<b>Nezbytné příslušenství</b>			
<b>Objednací číslo</b>	<b>074370</b>	<b>074370</b>	<b>074370</b>
Typ	ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
<b>Objednací číslo</b>	<b>074371</b>	<b>074371</b>	<b>074371</b>
Typ	DMV/ZH 1	DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis	Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil
<b>Objednací číslo</b>		<b>074374</b>	<b>074374</b>
Typ		SV 3/4 6 bar	SV 3/4 6 bar
Popis		Pojistný ventil pro zásobník teplé vody	Pojistný ventil pro zásobník teplé vody

# Stacionární zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové

HSTP



HSTP 200

### Výhody

- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › Jednoduchá údržba díky ochranné anodě se signalizací opotřebení se zobrazovacím prvkem
- › Při zvýšené potřebě teplé vody je k dispozici funkce boost (rychlouhřev)
- › Zvýšení komfortu díky cirkulační přípojce
- › Univerzální topná příruba pro jeden okruh/dva okruhy s volitelným připojovaným příkonem
- › Zvláště úsporné díky využití výhodných tarifů elektrického proudu (možnost přípojky nízkého tarifu)
- › Velmi nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem

**Použití** • Stacionární zásobníky zásobují rodinné a vícegenerační domy s vysokou potřebou teplé vody a velkým odběrem. Teplou vodu lze odebírat i na několika odběrných místech současně (skupinové zásobování). • Ohřivač lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami. • Při přípojce nízkého tarifu je možný provoz ve dvouokruhovém režimu.

**Komfortní charakteristiky** • Požadovaná teplota vody se plynule nastavuje a udržuje na nastavené hodnotě. • Při zvýšené potřebě teplé vody zajišťuje dodatečný komfort tlačítko rychlého ohřevu. • Požadovanou teplotu lze omezit.

**Účinnost** • Nízké tepelné ztráty díky vysoce kvalitní, přímo zapěněné tepelné izolaci smaltované vnitřní nádrže z oceli.

**Instalace** • Optimální přizpůsobení požadovanému komfortu teplé vody díky volitelnému připojovanému příkonu. • Přípojka vody je možná s materiálem trubek z mědi, plastu, ušlechtilé nebo pozinkované oceli. • Připojení cirkulace zajišťuje vyšší komfort teplé vody v delších rozvodech vody. • Měděnou topnou přírubu lze snadno vyměnit. • Stacionární zásobníky jsou chráněné proti stříkající vodě. • Jednotlivé součásti konstrukce lze oddělit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

**Bezpečnost** • Univerzální topná příruba je vhodná pro jednookruhový nebo dvouokruhový provoz. • K dlouhé životnosti přispívá ocelová vnitřní nádrž, která je z vnitřní strany potažena speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím. Instalace je možná pouze s vhodným pojistným ventilem (zvláštní příslušenství).

		HSTP 200	HSTP 300	HSTP 400
<b>Objednací číslo</b>		<b>071264</b>	<b>071267</b>	<b>071270</b>
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovitý výkon ~ 230 V	kW	2-4	2-4	2-4
Jmenovitý výkon ~ 400 V	kW	2-6	2-6	2-6
Sítová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE
Jmenovitá napětí	V	230/400	230/400	230/400
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		XL	XL	XL
Třída energetické účinnosti		C	C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	1,90	2,30	2,60
Jmenovitý objem	l	200	300	400
Množství smíšené vody 40 °C	l	317	490	618
Rozsah nastavení teplot	°C	35-82	35-82	35-82
Max. průtok	l/min	30	38	45
Max. dovolený tlak	MPa	0,60	0,60	0,60
Provedení topné přírubby		Univerzální	Univerzální	Univerzální
Barva		bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24
Přípojka vody		G 1 A	G 1 A	G 1 A
Výška	mm	1570	1585	1755
Šířka	mm	550	650	700
Hloubka	mm	690	790	840
Prázdná hmotnost	kg	55	68	85
<b>Nezbytné příslušenství</b>				
<b>Objednací číslo</b>		<b>074370</b>	<b>074370</b>	<b>074370</b>
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková

dále další stránka >

## Stacionární zásobníkové ohřivače vody

### Elektrické stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové

		<b>HSTP 200</b>	<b>HSTP 300</b>	<b>HSTP 400</b>
<b>Objednací číslo</b>		<b>074371</b>	<b>074371</b>	<b>074371</b>
Typ		DMV/ZH 1	DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis		Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil
<b>Objednací číslo</b>			<b>074374</b>	<b>074374</b>
Typ			SV 3/4 6 bar	SV 3/4 6 bar
Popis			Pojistný ventil pro zásobník teplé vody	Pojistný ventil pro zásobník teplé vody

# Stacionární zásobníkové ohřivače vody

## Elektrické stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové

SHO AC



SHO AC 600 6/12 kW

### Výhody

- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › Jednoduchá údržba díky ochranné anodě se signalizací opotřebení se zobrazovacím prvkem
- › Kontrola teploty vody pomocí teploměru
- › Zvýšení komfortu díky cirkulační přípojce
- › Topnou přírubu lze podle typu použít pro elektrický jednookruhový provoz nebo dvouokruhový provoz/jednookruhový provoz
- › Zvláště úsporné díky využití výhodných tarifů elektrického proudu (možnost přípojky nízkého tarifu)
- › Velmi nízké energetické ztráty díky kvalitní tepelné izolaci
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem

**Použití** • Stacionární zásobníky byly vyvinuty pro velmi vysokou potřebu teplé vody a velmi velký odběrný výkon. Jsou vhodné pro současné zásobování několika odběrných míst (jednotlivé nebo skupinové zásobování) v obytných, komerčních a průmyslových budovách. • Tlakové přístroje lze připojit ke všem běžně dostupným tlakovým armaturám. • V závislosti na modelu lze topnou přírubu použít v jednookruhovém nebo také ve dvouokruhovém provozu.

**Komfortní charakteristiky** • Požadovaná teplota vody se plynule nastavuje a poté udržuje regulátorem. Maximální teplotu lze omezit ručně. • Jednotlivé součásti konstrukce lze rozřadit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

**Účinnost** • Díky volitelné dodatečně instalovatelné tepelné izolaci dosahuje stacionární zásobník velmi dobrých hodnot účinnosti a snižuje se pohotovostní ztráta energie.

**Instalace** • Přístroje odolné proti stříkající vodě mají v závislosti na typu různý připojovaný příkon. • Přípojka vody je možná s materiálem trubek z mědi, plastu, ušlechtilé nebo pozinkované oceli. • Připojení cirkulace zajišťuje vyšší komfort teplé vody v delších rozvodech vody. • Jednotlivé topné příruby lze snadno vyměnit.

**Bezpečnost** • Dodatečnou ochranu proti korozi zajišťuje magnéziová obětovaná anoda s optickou signalizací výměny. • K dlouhé životnosti přispívá ocelová vnitřní nádrž, která je z vnitřní strany potažena speciálním přímým smaltem „anticor“. • Automatická ochrana před zamrznutím kontroluje teplotu vody a chrání nádrž před zamrznutím. Instalace je možná pouze s vhodným pojistným ventilem (zvláštní příslušenství).

		SHO AC 600 6/12 kW	SHO AC 1000 9/18 kW
<b>Objednávací číslo</b>		<b>003352</b>	<b>003353</b>
<b>Technické údaje</b>			
Jmenovitý výkon	kW	6-12	9/18
Síťová přípojka		3/N/PE	3/N/PE
Jmenovité napětí	V	400	400
Frekvence	Hz	50	50
Zátěžový profil		XL	XL
Třída energetické účinnosti		C	C
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	2,90	3,70
Jmenovitý objem	l	600	1000
Množství smíšené vody 40 °C	l	1134	1829
Rozsah nastavení teplot	°C	35-85	35-85
Max. průtok	l/min	40	45
Max. dovolený tlak	MPa	0,60	0,60
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24
Přípojka vody		G 2 A / G 1 1/2 A	G 2 A / G 1 1/2 A
Výška	mm	1685	2525
Šířka	mm	750	750
Hloubka	mm	1000	1000
Hmotnost	kg	161	232
<b>Nezbytné příslušenství</b>			
<b>Objednávací číslo</b>		<b>074370</b>	<b>074370</b>
Typ		ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
<b>Objednávací číslo</b>		<b>074371</b>	<b>074371</b>
Typ		DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis		Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil

dále další stránka >

## Stacionární zásobníkové ohřívače vody

### Elektrické stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové

	SHO AC 600 6/12 kW	SHO AC 1000 9/18 kW
<b>Objednací číslo</b>	<b>074374</b>	<b>074374</b>
Typ	SV 3/4 6 bar	SV 3/4 6 bar
Popis	Pojistný ventil pro zásobník teplé vody	Pojistný ventil pro zásobník teplé vody
<b>Objednací číslo</b>	<b>236077</b>	
Typ	WDS 600	
Popis	Tepelná izolace, stacionární zásobník	
<b>Objednací číslo</b>		<b>236078</b>
Typ		WDS 1000
Popis		Tepelná izolace, stacionární zásobník

Stacionární zásobníkové ohřívače vody  
Elektrické stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové

---



<b>Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby</b>	
Příslušenství	98
<b>Bezpečnostní skupiny</b>	
Příslušenství	100
<b>Tepelné izolace</b>	
Příslušenství	102

# Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové

## Elektrická šroubovací topná tělesa a topné přírubby

### FCR



#### Výhody

- › Výměnná měděná topná tělesa
- › Lze namontovat jednotlivě pro jakýkoli účel použití
- › Vysoký komfort teplé vody díky výkonným topným tělesům
- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem

**Popis** • Topné přírubby jsou vhodné k vodorovné instalaci do tlakových zásobníků pro přípravu teplé vody s přírubovým hrdlem podle DIN 4805. • Teplotu lze plynule nastavovat. Teplotu je možné omezit. • Řiďte se pokyny výrobce zásobníku a normou DIN 4753 nebo DIN 4751.

FCR 21/60

		FCR 21/60	FCR 28/120	FCR 28/180	FCR 28/270 E	FCR 28/360 E
<b>Objednací číslo</b>		071330	071332	071333	000696	001502
<b>Technické údaje</b>						
Jmenovitý výkon ~ 230 V	kW	2-4				
Jmenovitý výkon ~ 400 V	kW	2-6	6/12	9/18	27	36
Síťová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Jmenovité napětí	V	230/400	400	400	400	400
Napětí cívk	V	230	230	230	400	400
Frekvence	Hz	50/60	50	50	50	50/60
Provedení		Dvouokruhové/ jednookruhové	Dvouokruhové/ jednookruhové	Dvouokruhové/ jednookruhové	Jednookruhové	Jednookruhové
Vestavěný stykač		X	X	X	X	-
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Hloubka ponoru	mm	400	450	450	325	450
Průměr přírubby	mm	210	280	280	280	280

### BGC



#### Výhody

- › Lze namontovat jednotlivě pro jakýkoli účel použití
- › Vysoký komfort teplé vody díky výkonným topným tělesům
- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem

**Použití** • Šroubovací topné těleso je vhodné pro uzavřené topné soustavy a pro zařízení k přípravě teplé vody. • Teplotu lze plynule regulovat a je možné ji omezit. • Vestavěný regulátor teploty je vybaven bezpečnostním omezovačem teploty.

BGC/45

		BGC/45	BGC 2/60
<b>Objednací číslo</b>		075115	232030
<b>Technické údaje</b>			
Jmenovitý výkon ~ 230 V	kW	2-5,7	2-5,7
Jmenovitý výkon ~ 400 V	kW	6	6
Síťová přípojka		1/N/PE, 2/PE, 3/PE	1/N/PE, 2/PE, 3/PE

dále další stránka >

## Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby

		<b>BGC/45</b>	<b>BGC 2/60</b>
Jmenovité napětí	V	230/400	230/400
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Provedení		Univerzální příruba	Univerzální příruba
Stupeň krytí (IP)		IP44	IP44
Hloubka ponoru	mm	455	480

# Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové Bezpečnostní skupiny

ZH1



### Výhody

- › Nejvyšší bezpečnost potvrzená kontrolní značkou DVGW
- › Dlouhá životnost a spolehlivost díky použití kvalitních součástí

**Popis** • Bezpečnostní skupina je vhodná pro kombinaci s tlakovými elektrickými a systémovými zásobníky. • Součástí dodávky je uzavírací ventil, zpětná klapka se zkušební odběrovým zařízením, připojení manometru, membránový pojistný ventil a odtoková výlevka. • Aby nedocházelo ke zpětnému nasávání vypouštěné vody, je v odtokové výlevce pojistného ventilu zabudován přerušovač potrubí. • Pojistný ventil lze díky šroubovací přípojce přizpůsobit různým montážním podmínkám, protože ho lze otáčet, přemístit a vyměnit. • Bezpečnostní skupina umožňuje montáž jako rohovou nebo průchozí do vodorovných a svislých potrubí. • Ve svislých potrubích se bezpečnostní skupina smí vestavět pouze ve směru průtoku zdola nahoru. • V případě potřeby lze dovybavit tlakovým redukčním ventilem.

ZH 1

		ZH 1
Objednací číslo		074370
<b>Technické údaje</b>		
Otevírací tlak pojistného ventilu	MPa	0,60
Redukční ventil tlaku vody		-
Přípojka k odvodu odkapávací vody		•
Přípojka vody		G 1 A
Způsob montáže		Na stěnu
Pojistný ventil	bar	6

DMV/ZH 1



### Výhody

- › Snížení vstupního tlaku díky dodatečnému tlakovému redukčnímu ventilu

**Popis** • Tlakový redukční ventil k doplnění bezpečnostní skupiny pro elektrické a systémové zásobníky.

DMV/ZH 1

		DMV/ZH 1
Objednací číslo		074371
<b>Technické údaje</b>		
Redukční ventil tlaku vody		•
Rozsah nastavení redukčního ventilu tlaku vody	MPa	0,15 - 0,60
Přípojka vody		G 1
Způsob montáže		Na stěnu

## Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové Bezpečnostní skupiny

SV



### Výhody

- › Pojistný ventil se používá k jistění tlakových zařízení k přípravě teplé vody

**Popis** • Membránový pojistný ventil s mosazným tělesem pro tlakové zásobníky pro přípravu teplé vody.

SV 3/4 6 bar

			<b>SV 3/4 6 bar</b>
<b>Objednací číslo</b>			<b>074374</b>
<b>Technické údaje</b>			
Otevírací tlak pojistného ventilu	MPa		0,60
Přípojka vody			G 3/4

## Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřivače vody, tlakové Tepelné izolace

### WDS



#### Výhody

- › Dvě poloviny skořepiny pro snadnější úpravu tvaru
- › Nejlepší izolační vlastnosti díky grafitovým vložkám
- › Nízké ztráty energie díky kvalitní tepelné izolaci

**Popis** • Vysoce kvalitní tepelná izolace se segmenty pro izolaci dna a víka je vhodná pro stacionární zásobníky SHO AC. • Díky klínovitým zářezům v bočních segmentech izolace je možné izolaci optimálně přizpůsobit nádrži. • Tepelnou izolaci lze snadno upevnit díky integrovaným zipům.

WDS 600

		WDS 600	WDS 1000
<b>Objednáací číslo</b>		<b>236077</b>	<b>236078</b>
<b>Technické údaje</b>			
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	2,30	3,20
Výška	mm	1850	2690
Tloušťka	mm	100	100

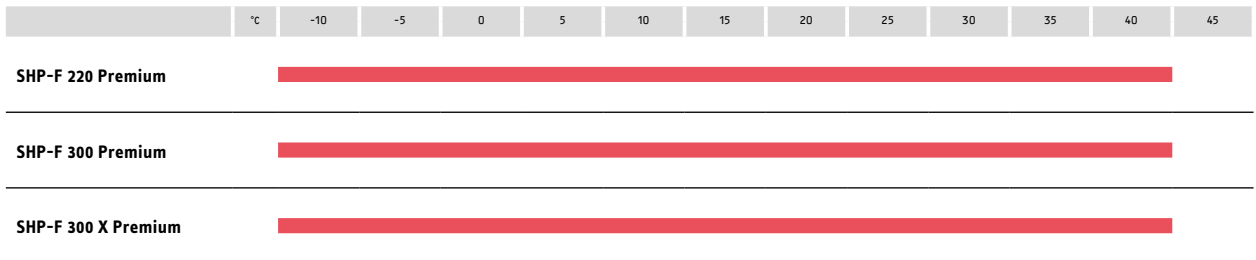
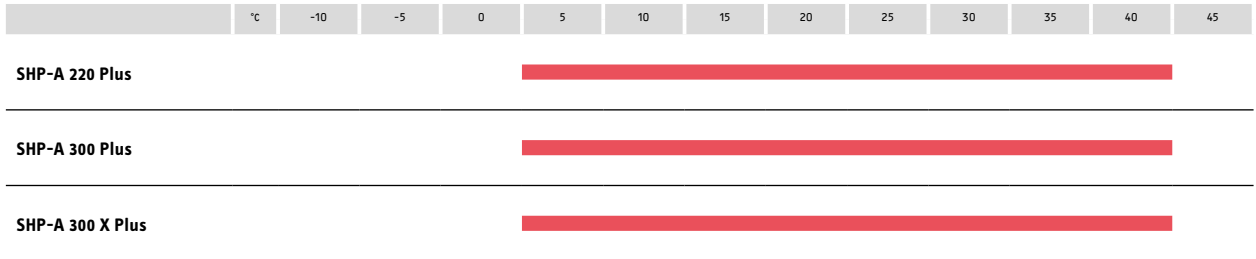
## Příslušenství pro stacionární zásobníkové ohřívače vody, tlakové Tepelné izolace

---

# Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody

## Oblasti použití

### Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla





**Kompaktní konstrukce**

**SHP-A 220/300 (X) PLUS**

106

**SHP-F 220/300 (X) PREMIUM**

108

# Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody

## Kompaktní konstrukce

### SHP-A 220/300 (X) PLUS



SHP-A 220 Plus

#### Výhody

- › Kompaktní konstrukční řada připravená k připojení pro provoz s okolním vzduchem
- › Hygienická příprava teplé vody a velmi vysoká množství smíšené vody díky až 65 °C v provozu jen s tepelným čerpadlem bez dotopu
- › Zařazení do nejlepší třídy energetické účinnosti u zařízení k přípravě teplé vody
- › Trvale vysoká účinnost a bezpečnost po celou dobu životnosti přístroje díky odpruženému výměníku tepla Rollbond
- › Snížené provozní náklady díky inteligentnímu rozhraní pro zvýšení vlastní spotřeby fotovoltaiky
- › Vysoká bezpečnost a úspora nákladů díky sériově integrované aktivní anodě s externím napájením
- › Indikace aktuálně dostupného množství smíšené vody prostřednictvím LCD displeje
- › Velmi tichý provoz díky hlukově izolovanému kompresoru a umístění mimo proud vzduchu
- › Varianta „X“ díky dodatečně integrovanému výměníku tepla s hladkými trubkami kombinovatelná s termickým solárem, kotlí na olej, plyn nebo tuhá paliva (vč. 2 jímek pro čidlo k volnému výběru napojení na zdroj tepla) (Artikl: 238635)

**Použití** • Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody pro provoz s okolním vzduchem může efektivně zásobovat několik odběrných míst. Díky své kompaktní konstrukci nezabírá mnoho místa. • Odpadní teplo z jiných přístrojů v instalační místnosti (např. chladicí pult, sušička prádla, topidlo) se využívá ke zvýšení energetické účinnosti celého zařízení.

**Komfort** • Velmi vysoký komfort teplé vody je zajištěn náročnými odběrnými profily. • Pro efektivní a hygienickou přípravu teplé vody se dosahuje vysokých teplot již při čistém provozu tepelného čerpadla. • Pohodlná obsluha díky elektronickému regulátoru s LCD displejem, který pohodlně zobrazuje aktuální stav dostupného množství smíšené vody. • Velmi tichý provoz zajišťuje kompresor zvukově izolovaný od proudu vzduchu. • Integrovaná aktivní anoda s externím napájením snižuje náklady a zvyšuje bezpečnost. Odpružený výměník tepla Rollbond zajišťuje bezpečnost a efektivní provoz po celou životnost přístroje.

**Možnosti kombinací** • Sériově integrované inteligentní rozhraní umožňuje komunikaci s vhodnými fotovoltaickými zařízeními. Tím se zvyšuje vlastní spotřeba u solární elektrické energie vlastní výroby. • Pro kombinaci s termickými soláry, kotlí na olej, plyn nebo tuhá paliva je k dispozici varianta X s integrovaným tepelným výměníkem s hladkými trubkami a objemem 300 litrů.

**Účinnost** • Soustava pracuje vysoce efektivně; všechny přístroje z této konstrukční řady jsou v současné době zařazeny do nejvyšší možné třídy energetické účinnosti.



		SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
<b>Objednací číslo</b>		<b>238633</b>	<b>238634</b>	<b>238635</b>
<b>Technické údaje</b>				
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+
Střední tepelný výkon (A15 / W10-55)	kW	1,6	1,6	1,6
Střední tepelný výkon (A7 / W10-55)	kW	1,3	1,3	1,3
Topný faktor COP (EN 16147 / A20)		3,55	3,51	3,51
Topný faktor COP (EN 16147 / A7)		2,68	2,79	2,75
Jmenovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	kW	1,60	1,52	1,43
Příkon, doba pohotovosti (EN 16147 / A20)	kW	0,022	0,024	0,028
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)		L	XL	XL
Jmenovitá teplota teplé vody (EN 16147)	°C	55	55	55
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20)	l	278	395	371
Doba ohřevu (EN 16147 / A20)	h	6,06	9,05	9,05
Střední hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru	dB(A)	45	45	45

[dále další stránka >](#)

## Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Kompaktní konstrukce

		SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A)	60	60	60
Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.	°C	+6/+42	+6/+42	+6/+42
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	°C	+6/+42	+6/+42	+6/+42
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	°C	65	65	65
Výška x průměr	mm	1501 x 690	1905 x 690	1905 x 690
Hmotnost	kg	120	135	156
Sítová přípojka		1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz
Příkon přídavného vytápění	kW	1,50	1,50	1,50
Jmenovitý objem	l	220	302	291
Max. množství smíšené vody 40 °C	l	330	465	440
Plocha výměníku	m <sup>2</sup>			1,30
<b>Nezbytné příslušenství</b>				
<b>Objednací číslo</b>		<b>074370</b>	<b>074370</b>	<b>074370</b>
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková

Třída energetické účinnosti dle nařízení EU č. 812/2013, zařazení od září 2017. Do září 2017 nejvyšší možné zařazení A. Jmenovité údaje podle EN 16147 - A15 = zdroj tepla okolní vzduch / A7 = zdroj tepla okolní vzduch.

# Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody

## Kompaktní konstrukce

### SHP-F 220/300 (X) PREMIUM



SHP-F 220 Premium

#### Výhody

- › Kompaktní konstrukční řada pro provoz s okolním vzduchem nebo vzduchovým kanálem/venkovním vzduchem
- › Hygienická příprava teplé vody a velmi vysoká množství smíšené vody díky až 65 °C v provozu jen s tepelným čerpadlem bez dotopu
- › Zařazení do nejlepší třídy energetické účinnosti u zařízení k přípravě teplé vody
- › Maximální flexibilita při umístění a instalaci v instalační místnosti díky vedení vzduchu ze strany a/nebo shora
- › Trvale vysoká účinnost a bezpečnost po celou dobu životnosti přístroje díky odpruženému výměníku tepla Rollbond
- › Snížené provozní náklady díky inteligentnímu rozhraní pro zvýšení vlastní spotřeby fotovoltaiky
- › Vysoká bezpečnost a úspora nákladů díky sériově integrované aktivní anodě s externím napájením
- › Indikace aktuálně dostupného množství smíšené vody prostřednictvím LCD displeje
- › Velmi tichý provoz díky hlukově izolovanému kompresoru a umístění mimo proud vzduchu
- › Varianta „X“ díky dodatečně integrovanému výměníku tepla s hladkými trubkami kombinovatelná s termickým solárem, kotlí na olej, plyn nebo tuhá paliva (vč. 2 jímek pro čídlu k volnému výběru napojení na zdroj tepla) (Artikl: 238632)

**Použití** • Kompaktní tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody účinně zásobuje několik odběrných míst teplou vodou. • Přístroj je vhodný pro provoz s okolním vzduchem a s rozvedem vzduchu i při nízkých teplotách přiváděného vzduchu. • Vysoká flexibilita při instalaci, protože vedení vzduchu lze připojit na boční nebo horní stranu (vyžaduje se příslušenství).

**Komfortní charakteristiky** • Náročné odběrné profily zajišťují velmi vysoký komfort teplé vody. V čistém provozu tepelného čerpadla jsou možné vysoké teploty a tím efektivní hygienická příprava teplé vody. • Vysoký komfort obsluhy. Elektronický regulátor je vybaven LCD displejem, který zobrazuje aktuálně dostupné množství smíšené vody. • Tichý provoz díky kompresoru zvukově izolovanému od proudu vzduchu. • Bezpečnost a úspora nákladů díky z výroby integrované aktivní anodě s externím napájením.

**Možnosti kombinací** • Pro podporu cíleného zvýšení vlastní spotřeby je standardně integrováno inteligentní rozhraní pro komunikaci s vhodnými fotovoltaickými systémy. • Verze 300 litrů je ve variantě X vybavena integrovaným tepelným výměníkem s hladkými trubkami. Přístroj lze kombinovat se solárním termickým systémem, kotlem na olej, plyn nebo tuhá paliva.

**Účinnost** • Všechny přístroje se vyznačují vysoce kvalitním a spolehlivým vybavením a odpovídají aktuálně nejvyšší možné třídě energetické účinnosti. K tomu přispívá i odpružený výměník tepla Rollbond, který zajišťuje bezpečnost a účinnost po celou životnost přístroje.



		SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
<b>Objednací číslo</b>		238630	238631	238632
<b>Technické údaje</b>				
Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (venkovní vzduch), zátěžový profil L		A+		
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (venkovní vzduch), zátěžový profil XL			A+	A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch), zátěžový profil L		A+		
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch), zátěžový profil XL			A+	A+
Střední tepelný výkon (A20 / W10-55)	kW	1,8	1,8	1,8
Střední tepelný výkon (A7 / W10-55)	kW	1,3	1,3	1,3
Topný faktor COP (EN 16147 / A20)		3,28	3,75	3,75
Topný faktor COP (EN 16147 / A7)		3,07	3,22	2,99

dále další stránka >

## Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Kompaktní konstrukce

		SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Jmenovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	kW	1,51	1,67	1,67
Jmenovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A7)	kW	1,08	1,30	1,12
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)		L	XL	XL
Jmenovitá teplota teplé vody (EN 16147)	°C	55	55	55
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20)	l	284	422	399
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A7)	l	267	422	394
Sřřední hladina akustického tlaku, vnitřní prostor, ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru se vzduchovým kanálem délky 4 m	dB(A)	37	37	37
Sřřední hladina akustického tlaku, vnitřní prostor, ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru bez vzduchového kanálu	dB(A)	45	45	45
Hladina akustického výkonu, vnitřní prostor se vzduchovým kanálem, 4 m (EN 12102)	dB(A)	52	52	52
Hladina akustického výkonu, vnitřní prostor bez vzduchového kanálu (EN 12102)	dB(A)	60	60	60
Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.	°C	-8/+42	-8/+42	-8/+42
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	°C	-8/+42	-8/+42	-8/+42
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	°C	65	65	65
Výška x průměr	mm	1501 x 690	1905 x 690	1905 x 690
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Příkon přídavného vytápění	kW	1,50	1,50	1,50
Jmenovitý objem	l	220	302	291
Max. množství smíšené vody 40 °C	l	330	465	440
Plocha výměníku	m <sup>2</sup>			1,30
Disponibilní provozní přetlak	Pa	120	120	120
Max. délka vzduchového kanálu při průměru 160/200 mm (vč. 3x 90 ° oblouku)	m	20/40	20/40	20/40
<b>Nezbytné příslušenství</b>				
Objednací číslo		<b>074370</b>	<b>074370</b>	<b>074370</b>
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
<b>Doporučené příslušenství</b>				
Objednací číslo		<b>159320</b>	<b>159320</b>	<b>159320</b>
Typ		LWF N 160	LWF N 160	LWF N 160
Popis		Konektor	Konektor	Konektor
Objednací číslo		<b>159326</b>	<b>159326</b>	<b>159326</b>
Typ		LWF M 160	LWF M 160	LWF M 160
Popis		Vnější spojka	Vnější spojka	Vnější spojka
Objednací číslo		<b>159328</b>	<b>159328</b>	<b>159328</b>
Typ		LWF B 160 - 45	LWF B 160 - 45	LWF B 160 - 45
Popis		Koleno	Koleno	Koleno

dále další stránka >

## Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody Kompaktní konstrukce

		<b>SHP-F 220 Premium</b>	<b>SHP-F 300 Premium</b>	<b>SHP-F 300 X Premium</b>
<b>Objednáací číslo</b>		<b>159329</b>	<b>159329</b>	<b>159329</b>
Typ		LWF B 160 - 90	LWF B 160 - 90	LWF B 160 - 90
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
<b>Objednáací číslo</b>		<b>161096</b>	<b>161096</b>	<b>161096</b>
Typ		LWF 160 - 2	LWF 160 - 2	LWF 160 - 2
Popis		Systém spirálně vinutých trubek s lemem	Systém spirálně vinutých trubek s lemem	Systém spirálně vinutých trubek s lemem
<b>Objednáací číslo</b>		<b>234022</b>	<b>234022</b>	<b>234022</b>
Typ		LSWP 160-4 AL	LSWP 160-4 AL	LSWP 160-4 AL
Popis		Vzduchová hadice	Vzduchová hadice	Vzduchová hadice
<b>Objednáací číslo</b>		<b>234023</b>	<b>234023</b>	<b>234023</b>
Typ		LSWP 200-4 AL	LSWP 200-4 AL	LSWP 200-4 AL
Popis		Vzduchová hadice	Vzduchová hadice	Vzduchová hadice
<b>Objednáací číslo</b>		<b>234106</b>	<b>234106</b>	<b>234106</b>
Typ		LWF RS 200-160	LWF RS 200-160	LWF RS 200-160
Popis		Redukce	Redukce	Redukce
<b>Objednáací číslo</b>		<b>234108</b>	<b>234108</b>	<b>234108</b>
Typ		BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 160-4 AL
Popis		Upevňovací spona	Upevňovací spona	Upevňovací spona
<b>Objednáací číslo</b>		<b>234109</b>	<b>234109</b>	<b>234109</b>
Typ		BS LSWP 200-4 AL	BS LSWP 200-4 AL	BS LSWP 200-4 AL
Popis		Upevňovací spona	Upevňovací spona	Upevňovací spona
<b>Objednáací číslo</b>		<b>234505</b>	<b>234505</b>	<b>234505</b>
Typ		AWG 160 R	AWG 160 R	AWG 160 R
Popis		Průchod	Průchod	Průchod
<b>Objednáací číslo</b>		<b>236899</b>	<b>236899</b>	<b>236899</b>
Typ		LUS 221/301	LUS 221/301	LUS 221/301
Popis		Sada rozvodného víka proudu vzduchu	Sada rozvodného víka proudu vzduchu	Sada rozvodného víka proudu vzduchu

Třída energetické účinnosti dle nařízení EU č. 812/2013, zařazení od září 2017. Do září 2017 nejvyšší možné zařazení A. Jmenovité údaje podle EN 16147 - A15 = zdroj tepla okolní vzduch / A7 = zdroj tepla venkovní vzduch (vnitřní instalace) (Artikl: 238630, 238631, 238632)

**Instalační příslušenství**  
Příslušenství

112

# Příslušenství tepelných čerpadel pro přípravu teplé vody

## Instalační příslušenství

ZH1



### Výhody

- › Nejvyšší bezpečnost potvrzená kontrolní značkou DVGW
- › Dlouhá životnost a spolehlivost díky použití kvalitních součástí

**Popis** • Bezpečnostní skupina je vhodná pro kombinaci s tlakovými elektrickými a systémovými zásobníky. • Součástí dodávky je uzavírací ventil, zpětná klapka se zkušebním odběrovým zařízením, připojení manometru, membránový pojistný ventil a odtoková výlevka. • Aby nedocházelo ke zpětnému nasávání vypouštěné vody, je v odtokové výlevce pojistného ventilu zabudován přerušovač potrubí. • Pojistný ventil lze díky šroubovací přípojce přizpůsobit různým montážním podmínkám, protože ho lze otáčet, přemístit a vyměnit. • Bezpečnostní skupina umožňuje montáž jako rohovou nebo průchozí do vodorovných a svislých potrubí. • Ve svislých potrubích se bezpečnostní skupina smí vestavět pouze ve směru průtoku zdola nahoru. • V případě potřeby lze dovybavit tlakovým redukčním ventilem.

ZH 1

		ZH 1
Objednací číslo		074370
Technické údaje		
Otevírací tlak pojistného ventilu	MPa	0,60
Redukční ventil tlaku vody		-
Přípojka k odvodu odkapávací vody		•
Přípojka vody		G 1 A
Způsob montáže		Na stěnu
Pojistný ventil	bar	6



## Příslušenství tepelných čerpadel pro přípravu teplé vody Instalační příslušenství

### AWG



#### Výhody

- › Velmi komfortní díky mřížce proti nepřízní počasí s velmi nízkou hlučností a tlakovou ztrátou

**Popis** • Tepelně-izolační průchodka stěnou z EPS je určena pro připojení rozvodu vzduchu. • Mřížka proti nepřízní počasí z lakovaného ocelového plechu má odkapávací hranu, která bezpečně zabraňuje vzniku stop na venkovní stěně. • Pokud se jako zdroj tepla používá venkovní vzduch, nejsou pro trubku nutná žádná další tepelně-izolační opatření. To umožňuje jednoduchou instalaci při malých rozměrech.

AWG 160 R

		AWG 160 R
<b>Objednací číslo</b>		<b>234505</b>
<b>Technické údaje</b>		
Max. objemový průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	350
Šířka rámu pro mřížku proti nepřízní počasí	mm	220
Připojovací průměr	mm	160
Vnější průměr trubky	mm	200
Délka trubky	mm	545
Hmotnost	kg	0,50
Materiál stěnové průchodky		EPS (pěnový polystyrén) - šedý
Materiál mřížky proti nepřízní počasí		Lakovaný ocelový plech (stříbrně šedá)
Hranice kondenzace při: teplota v trubce / teplota kolem trubky / relativní vlhkost kolem trubky		-20 °C / 20 °C / 60 %

### LUS



#### Výhody

- › Maximální flexibilita díky horizontálnímu nebo vertikálnímu vedení vzduchu

**Popis** • Se sadou pro změnu směru proudění vzduchu lze z výroby horizontálně vedený proud vzduchu tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody od firmy STIEBEL ELTRON přesměrovat vertikálně. To zvyšuje flexibilitu při instalaci v instalační místnosti, protože v závislosti na umístění lze rozhodnout mezi vertikálním nebo horizontálním vedením vzduchu.

LUS 221/301

		LUS 221/301
<b>Objednací číslo</b>		<b>236899</b>
<b>Technické údaje</b>		
Připojení		DN 160
Průměr		160 mm

## Příslušenství tepelných čerpadel pro přípravu teplé vody

### Instalační příslušenství

#### LSWP AL



**Popis** • Tepelně izolovaná vzduchová hadice je vhodná pro vedení venkovního a odvětrávaného vzduchu. • Vnější a vnitřní plášť je vyroben z hliníku a polyesterového laminátu. Vnitřní plášť je vyztužen drátěnou spirálou. Mezivrstva z minerální vlny slouží jako tepelná izolace.

LSWP 125-4 AI

		LSWP 125-4 AI	LSWP 160-4 AL	LSWP 200-4 AL
<b>Objednací číslo</b>		200205	234022	234023
<b>Technické údaje</b>				
Jmenovitý průměr	mm	125	160	200
Délka	mm	4000	4000	4000
Tloušťka tepelné izolace	mm	50	50	50
Barva vzduchové hadice		Hliník	Vnější plášť v hliníkové barvě	Vnější plášť v hliníkové barvě
<b>Nezbytné příslušenství</b>				
<b>Objednací číslo</b>			234108	
Typ			BS LSWP 160-4 AL	
Popis			Upevňovací spona	
<b>Objednací číslo</b>				234109
Typ				BS LSWP 200-4 AL
Popis				Upevňovací spona

#### BS LSWP AL



**Popis** • Upevňovací spona podle DIN 3017. Páska je vyrobena z ušlechtilé oceli a uzávěr z tvrzené a galvanizované oceli.

BS LSWP 160-4 AL

		BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 200-4 AL
<b>Objednací číslo</b>		234108	234109

**Akumulační kamna**



117

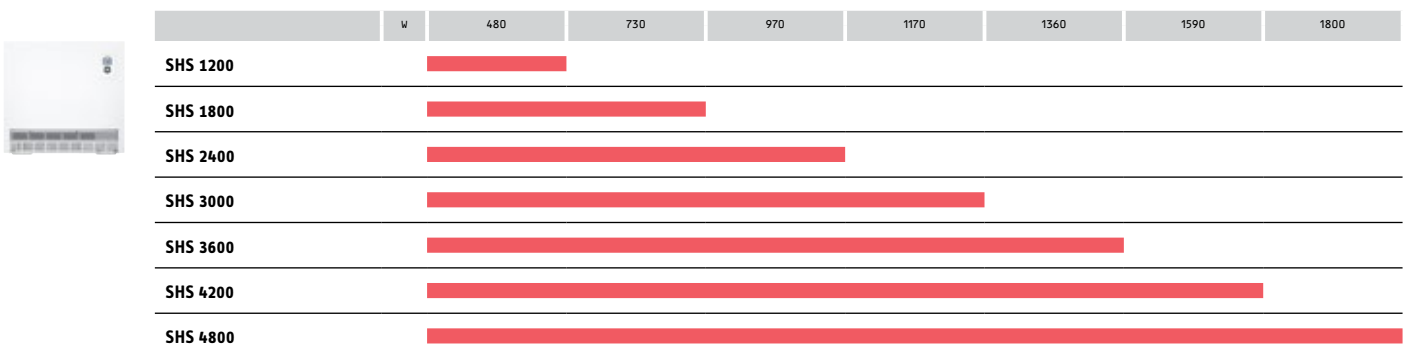
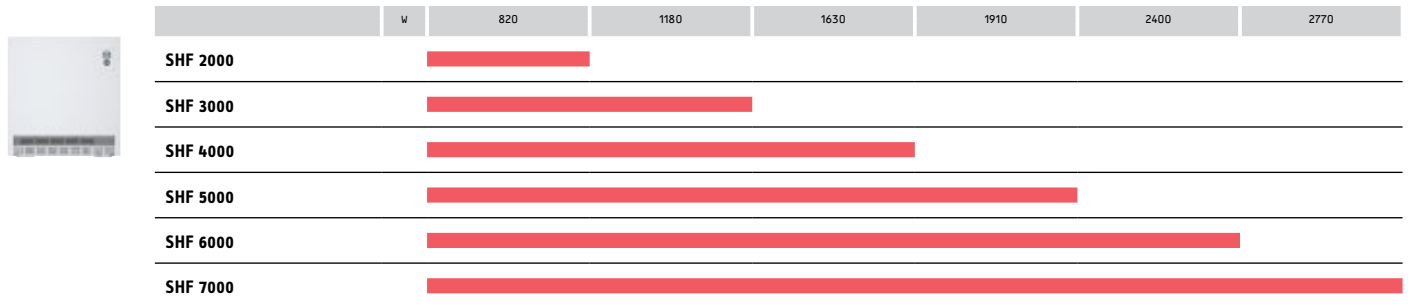
**Příslušenství pro akumulční kamna**

121

# Akumulační kamna

## Oblasti použití

### Tepelný výkon



**Standardní akumulční kamna**

SHF 2000-7000

118

**Plochá akumulční kamna**

SHS 1200-4800

119

# Akumulační kamna

## Standardní akumulční kamna

SHF 2000-7000



SHF 2000

### Výhody

- › Pro pohodlný, energeticky úsporný provoz se technologie C-Plus používá jako inteligentní automatika nabíjení.
- › Integrovaný prostorový regulátor s týdenním časovačem a funkcí zjištění otevřeného okna
- › Adaptivní regulace automaticky vypočítá dobu přehřevu v režimu časovače
- › Zvýšená bezpečnost, protože bezpečnostní omezovač teploty se neresetuje automaticky
- › U 3fázového připojení lze připojovaný příkon snížit
- › Nehlučný tangenciální ventilátor
- › Sériově dodáváno se sítkem k zachycení chuchvalců prachu

**Použití** • Kompaktní akumulční kamna se instalují na podlahu a jsou vhodná jako trvalé vytápění pro byty nebo komerční prostory. • Příklad se používá u dvojsazeb s nízkým tarifem a dobou blokování.

**Komfortní charakteristiky** • Integrovaný elektronický regulátor nabíjení vybavený technologií C-Plus nabíjí akumulční kamna plně automaticky a podle potřeby bez nutnosti dalších řídicích zařízení. • Na displeji lze snadno nastavit požadovanou teplotu místnosti a stupeň nabíjení kamen. • Kromě programovatelného týdenního časovače jsou k dispozici dva přednastavené a jeden individuálně programovatelný časový program. • Komfortní teplota je v režimu časovače dosažena v přesný čas díky adaptivní regulaci s funkcí učení. • Kromě komfortní teploty lze naprogramovat také útlumovou teplotu. • V případě potřeby mohou uživatelé na přístroji aktivovat funkci, která rozpozná otevřená okna, čímž se zabrání zbytečným ztrátám energie. • U třífázového připojení lze připojovaný příkon snížit ve čtyřech stupních. • Vstup pro řízení je z výroby nastaven pro signály AC, volitelně je k dispozici jako příslušenství vstup pro řízení pro signály DC. • Integrovaná dětská pojistka, protože ovládací díl lze uzamknout. • Vysoká schopnost akumulace tepla. • Akumulační kamna jsou sériově vybavena sítkem k zachycení chuchvalců prachu a pracují obzvláště tiše.

**Instalace** • Příklad se instaluje přímo na podlahu nebo nad podlahu na vhodné stacionární konzoly. • Jedno- nebo třífázová síťová přípojka je díky výklopnému připojovacímu panelu snadno přístupná. Je vyžadováno trvalé řídicí napětí.

**Bezpečnost** • Integrovaný bezpečnostní omezovač teploty.



		SHF 2000	SHF 3000	SHF 4000	SHF 5000	SHF 6000	SHF 7000
<b>Objednací číslo</b>		200175	200176	200177	200178	200179	200180
<b>Technické údaje</b>							
Síťová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE
Frekvence	Hz	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-	50/-
Jmenovitý proud	A	2,9	4,3	5,8	7,2	8,7	10,1
Jmenovitý příkon	kW	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Jištění	A	10	10	10	16	16	16
Tepelný výkon	W	820	1180	1630	1910	2400	2770
Provozní hlučnost	dB(A)	30	32	33	34	34	34
Schopnost akumulace tepla	%	47	52	55	56	59	60
Výška	mm	650	650	650	650	650	650
Šířka	mm	605	780	955	1130	1305	1480
Hloubka	mm	275	275	275	275	275	275
Hmotnost	kg	32	40	48	56	64	72
Hmotnost (s vyzdívkou)	kg	116	169	220	266	316	373
Počet sad cihel		6	9	12	15	18	21
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá

Vyzdívkou je součástí dodávky.

Hloubka vč. distanční mřížky od stěny 30 mm

# Akumulační kamna

## Plochá akumulční kamna

SHS 1200-4800



SHS 1200

### Výhody

- › Pro pohodlný, energeticky úsporný provoz se technologie C-Plus používá jako inteligentní automatika nabíjení.
- › Integrovaný prostorový regulátor s týdenním časovačem a funkcí zjištění otevřeného okna
- › Adaptivní regulace automaticky vypočítá dobu přehřevu v režimu časovače
- › Zvýšená bezpečnost, protože bezpečnostní omezovač teploty se neresetuje automaticky
- › U 3fázového připojení lze připojovaný příkon snížit
- › Nehlučný tangenciální ventilátor
- › Sériově dodáváno se sítkem k zachycení chuchvalců prachu

**Použití** • Kompaktní plochá akumulční kamna vyžadují málo místa při instalaci na podlahu nebo na stěnu. • Přístroj je vhodný jako trvalé vytápění pro byty nebo komerční prostory. Nástěnný zásobník se používá u dvojsazeb s nízkým tarifem a dobou blokování.

**Komfortní charakteristiky** • Integrovaný elektronický regulátor nabíjení vybavený technologií C-Plus nabíjí přístroj plně automaticky a podle potřeby bez nutnosti dalších řídicích zařízení. • Na displeji lze snadno nastavit požadovanou teplotu místnosti a stupeň nabíjení kamen. • Kromě programovatelného týdenního časovače jsou k dispozici 2 přednastavené a 1 individuálně programovatelný časový program. • Komfortní teplota je v režimu časovače dosažena v přesný čas díky adaptivní regulaci s funkcí učení. • V případě potřeby mohou uživatelé na přístroji aktivovat funkci, která rozpozná otevřená okna, čímž se zabrání zbytečným ztrátám energie. • Kromě komfortní teploty lze naprogramovat také útlumovou teplotu. • Připojovaný příkon lze snížit ve čtyřech stupních. • Vstup pro řízení je z výroby nastaven pro signály AC, volitelně je k dispozici jako příslušenství vstup pro řízení pro signály DC. • Integrovaná dětská pojistka, protože ovládací díl lze uzamknout. • Vysoká schopnost akumulace tepla. • Akumulační kamna jsou sériově vybavena sítkem k zachycení chuchvalců prachu. • Pro zajištění tichého provozu jsou integrovány tangenciální ventilátory s nízkou hlučností.

**Instalace** • Instalace se provádí buď jako nástěnný přístroj se sériově dodávanými nástěnnými konzolami nebo přímo na podlahu. Možná je také instalace nad podlahou pomocí konzol. U nenosných stěn jsou volitelně k dostání opěrné konzoly. • Jedno- nebo třífázová síťová přípojka je díky výklopnému připojovacímu panelu dobře přístupná a připojení je snadné i ve výklencích. Je vyžadováno trvalé řídicí napětí.

**Bezpečnost** • Akumulační kamna jsou vybavena integrovaným bezpečnostním omezovačem teploty.



		SHS 1200	SHS 1800	SHS 2400	SHS 3000
<b>Objednací číslo</b>		200181	200182	200183	200184
<b>Technické údaje</b>					
Síťová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE
Frekvence	Hz	50/-	50/-	50/-	50/-
Jmenovitý proud	A	1,7	2,6	3,5	4,3
Jmenovitý příkon	kW	1,20	1,80	2,40	3,00
Jištění	A	10	10	10	10
Tepelný výkon	W	480	730	970	1170
Provozní hluk	dB(A)	29	28,5	31	32
Schopnost akumulace tepla	%	39	44	46	48
Výška	mm	546	546	546	546
Šířka	mm	580	741	902	1063
Hloubka	mm	218	218	218	218
Hmotnost	kg	24	30	37	43
Hmotnost (s vyzdívkou)	kg	74	106	138	169
Počet sad cihel		6	9	12	15
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá
		SHS 3600	SHS 4200	SHS 4800	
<b>Objednací číslo</b>		200185	200186	200187	

dále další stránka >

## Akumulační kamna Standardní akumulční kamna

		<b>SHS 3600</b>	<b>SHS 4200</b>	<b>SHS 4800</b>
<b>Technické údaje</b>				
Síťová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE	1/N/PE, 3/N/PE
Frekvence	Hz	50/-	50/-	50/-
Jmenovitý proud	A	5,2	6,1	7,0
Jmenovitý příkon	kW	3,60	4,20	4,80
Jištění	A	10	10	16
Tepelný výkon	W	1360	1590	1800
Provozní hluk	dB(A)	32	32	32
Schopnost akumulace tepla	%	49	51	51
Výška	mm	546	546	546
Šířka	mm	1224	1385	1546
Hloubka	mm	218	218	218
Hmotnost	kg	50	57	63
Hmotnost (s vyzdívkou)	kg	201	233	265
Počet sad cihel		18	21	24
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá
<b>Doporučené příslušenství</b>				
<b>Objednáací číslo</b>			<b>182101</b>	<b>182101</b>
Typ			ZWSK	ZWSK
Popis			Opěrná konzola pro plochá akumulční kamna.	Opěrná konzola pro plochá akumulční kamna.

Vyzdívka je součástí dodávky.

Hloubka vč. distanční mřížky od stěny 21 mm



<b>Příslušenství</b>	
Příslušenství	122
<b>Regulátory</b>	
Příslušenství	123

## Příslušenství pro akumulční kamna Příslušenství

### ZWVK

**Popis** • Sada pro instalaci přístroje nad podlahu s možností nastavení sklonu.

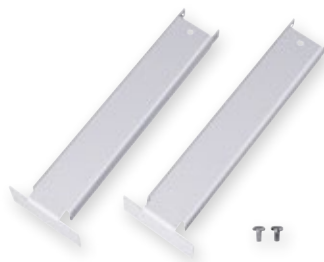


ZWVK 1

	ZWVK 1	ZWVK 2
<b>Objednáací číslo</b>	<b>182028</b>	<b>182102</b>
Vhodné pro	SHF	SHS

### ZWSK

**Popis** • Sada se používá pro umístění plochých akumulčních kamen nad podlahu, pokud stěny nejsou nosné.



ZWSK

	ZWSK
<b>Objednáací číslo</b>	<b>182101</b>

## Příslušenství pro akumulční kamna Regulátory

### RTA-S UP



#### Výhody

- › Vypínač/spínač
- › Plynulý výběr teploty otočným regulátorem

**Popis** • Mechanický prostorový termostat s tepelnou zpětnou vazbou se vyznačuje exkluzivní konstrukcí. • Díky výměnnému rámu lze regulátor pro instalaci pod omítku integrovat do mnoha programů plošných vypínačů s normovaným vnitřním rozměrem.

RTA-S UP

		RTA-S UP
<b>Objednací číslo</b>		<b>223344</b>
<b>Technické údaje</b>		
Spínací proud	A	10
Jmenovité napětí	V	230
Stupeň krytí (IP)		IP30
Barva		Čistá bílá RAL 9010
Šířka	mm	80
Výška	mm	80
Hloubka	mm	43

### RTA-S2



#### Výhody

- › Vypínač/spínač
- › Plynulý výběr teploty otočným regulátorem
- › Možnost poklesu teploty pomocí externích spínacích hodin
- › Nastavitelné omezení rozsahu pro individuální stanovení minimální a maximální teploty

**Popis** • Prostorový termostat pro montáž na stěnu má integrovaný bimetalový regulátor s tepelnou zpětnou vazbou. • Regulátor je vybaven provozním spínačem. • Díky integrované připojovací svorce lze snížit teplotu pomocí externích spínacích hodin.

RTA-S2

		RTA-S2
<b>Objednací číslo</b>		<b>231061</b>
<b>Technické údaje</b>		
Spínací proud	A	10
Jmenovité napětí	V	230
Stupeň krytí (IP)		IP30
Barva		Čistá bílá RAL 9010
Šířka	mm	75
Výška	mm	75
Hloubka	mm	26

# Příslušenství pro akumulční kamna

## Příslušenství

### RTNZ-S2



#### Výhody

- › Vypínač/spínač
- › Plynulý výběr teploty otočným regulátorem
- › Spínač přídatného vytápění

**Použití** • Do prostorového regulátoru pro montáž na stěnu je integrován bimetalový regulátor s tepelnou zpětnou vazbou. • Regulátor je vybaven provozním spínačem a spínačem pro přídatné vytápění.

RTNZ-S2

		RTNZ-S2
<b>Objednávací číslo</b>		<b>231063</b>
<b>Technické údaje</b>		
Spínací proud	A	10
Jmenovité napětí	V	230
Stupeň krytí (IP)		IP30
Barva		Čistá bílá RAL 9010
Šířka	mm	75
Výška	mm	75
Hloubka	mm	26

**Konvektory**



127

**Rychloohřivače**



133

**Nástěnný infrazářič**

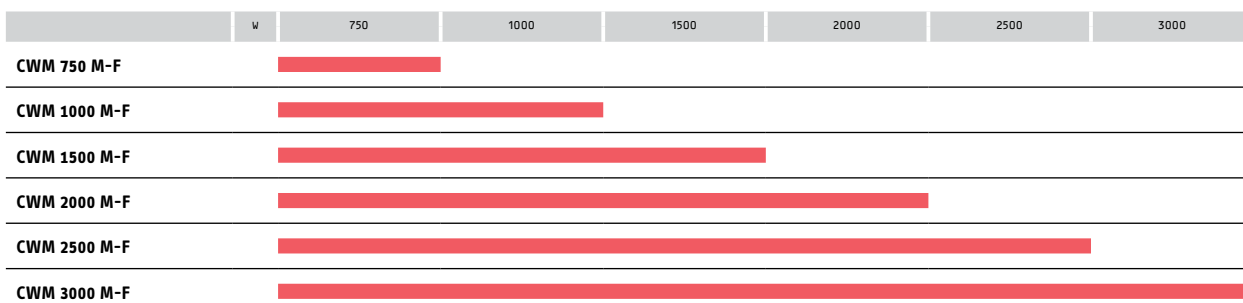
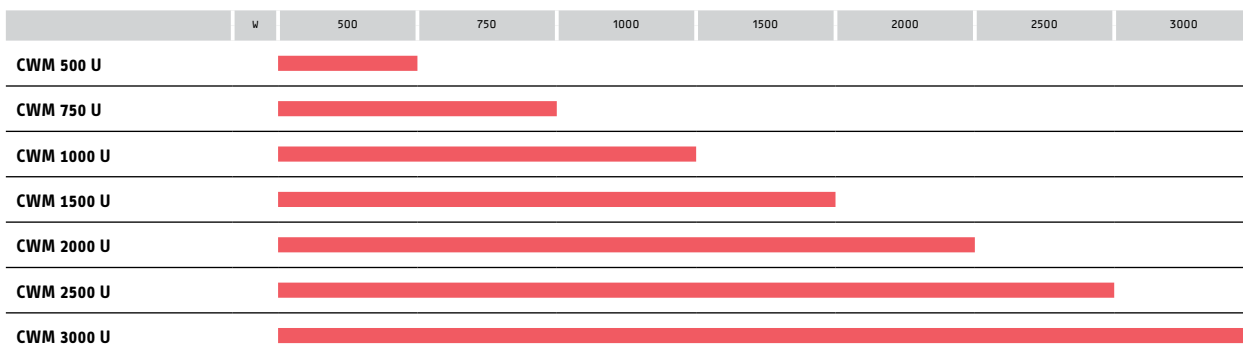
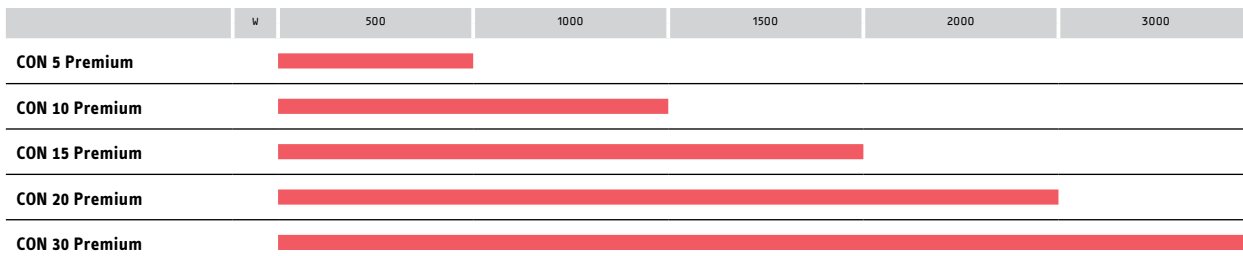


137

# Konvektory

## Oblasti použití

### Tepelný výkon



**Instalace na stěnu**

CON Premium

128

CWM U

129

**Stacionární přístroje**

CWM M-F

131

# Konvektory Instalace na stěnu

## CON Premium



CON 5 Premium

### Výhody

- › Eleganční design s hliníkovým čelním panelem
- › Elektronický regulátor s podsvíceným displejem LCD
- › Týdenní časovač se 3 časovými programy, samoucházející funkcí a funkcí zjištění otevřeného okna
- › S krátkodobým časovačem
- › Zabezpečení ochranou proti přehřátí
- › Vypínač/spínač ve všech pólech
- › Trubkové topné těleso z nerezové oceli s ocelovými lamelami
- › Skříňka na kabely v zadní části přístroje pro přívodní kabel
- › V případě přerušení napájení se čas uloží do vyrovnávací paměti až 10 hodin

**Použití** • Kompaktní nástěnný konvektor se používá jako základní vytápění, účinné přechodné vytápění nebo jednoduše pro krytí dodatečné potřeby tepla v obytném prostoru, koupelně nebo v pracovních prostorech. • Přístroj získal ocenění Red Dot Design Award a vizuálně zapadne do každého prostředí.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronicky regulovaný konvektor s dobře čitelným displejem a snadným programováním se vyznačuje stejnoměrným, bezhlučným ohřevem vzduchu v místnosti s přesností na stupeň. • Požadovanou teplotu místnosti lze na ovládacím dílu snadno nastavit. Přístroj je vybaven týdenním časovačem se dvěma přednastavenými a individuálně programovatelnými časovými programy. Integrovan je rovněž krátkodobý časovač. • Komfortní teplota je v režimu časovače dosažena v přesný čas díky adaptivní regulaci s funkcí učení. • Komfortní a útlumovou teplotu lze naprogramovat. • Aktivovatelná funkce ke zjištění otevřeného okna zabraňuje plýtvání energií. • Přístroj nabízí nastavení ochrany proti zamrznutí a všepólový provozní spínač. • Kvalitní trubkové topné těleso z ušlechtilé oceli s ocelovými lamelami s hliníkovou povrchovou úpravou je integrováno v odolném kovovém krytu. • Nastavitelná dětská pojistka zabraňuje neúmyslnému a neoprávněnému přestavení ovládacího dílu.

**Instalace** • Jednoduchou a stabilní montáž na stěnu zvládne jedna osoba. Seřiditelný nástěnný držák lze montovat odděleně od konvektoru. Přístroj je nutně pouze zavěsit. Přístroj je vybaven přívodním kabelem se zástrčkou.

**Bezpečnost** • Integrované bezpečnostní relé pro hlídání teploty.



reddot award 2018  
winner

		CON 5 Premium	CON 10 Premium	CON 15 Premium	CON 20 Premium	CON 30 Premium
<b>Objednací číslo</b>		237830	237831	237832	237833	237834
<b>Technické údaje</b>						
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230	230	230	230	230
Jmenovitý proud	A	2.2	4.3	6.5	8.7	13
Jmenovitý výkon	kW	0.5	1.0	1.5	2	3
Rozsah nastavení	°C	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Třída krytí		I	I	I	I	I
Výška	mm	470	470	470	470	470
Šířka	mm	345	470	625	780	1090
Hloubka	mm	126	126	126	126	126
Hmotnost	kg	4,30	5,90	7,50	9,30	12,60
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá

Hloubka včetně nástěnného držáku



# Konvektory Instalace na stěnu

## CWM U



CWM 500 U

### Výhody

- › Nástěnné konvektory s vysokým topným výkonem
- › Kompaktní kovový kryt v plochém provedení
- › Pevné připojení s řídicím rozvodem FIL pilot
- › Elektronický regulátor s podsvíceným displejem LCD
- › Týdenní časovač se 3 časovými programy, samoučící funkcí a funkcí zjištění otevřeného okna
- › Adaptivní regulace automaticky vypočítá dobu předehřevu v režimu časovače
- › Vypínač/spínač ve všech pólech
- › Trubkové topné těleso z nerezové oceli s ocelovými lamelami
- › V případě přerušení napájení se čas uloží do vyrovnávací paměti až 10 hodin

**Použití** • Kompaktní, nástěnný konvektor je ideálně vhodný pro trvalé vytápění a účinné přechodné vytápění i pro dodatečnou potřebu tepla v obytném prostoru, koupelnách nebo pracovnách. • Přístroj lze integrovat do zařízení s centrálním řídicím vodičem FIL-Pilot. • Velmi plochý a nadčasový design se hodí do jakéhokoli prostředí.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronicky regulovaný konvektor s dobře čitelným displejem a snadným programováním zajišťuje stejnoměrný a bezhlučný ohřev vzduchu v místnosti. • Požadovanou teplotu v místnosti lze snadno nastavit na nahoře upevněném a snadno přístupném ovládacím dílu. Programovatelný týdenní časovač se dvěma přednastavenými a jedním individuálně programovatelným časovým programem umožňuje individuální nastavení. • Adaptivní regulace s funkcí učení zajišťuje dosažení komfortní teploty v přesném čase v provozu časovače. • Lze naprogramovat komfortní i útlumovou teplotu. • Uživatel může aktivovat funkci, která detekuje otevřená okna. • Kvalitní trubkové topné těleso z ušlechtilé oceli s ocelovými lamelami s hliníkovou povrchovou úpravou je integrováno v odolném kovovém krytu.

**Instalace** • Jednoduchá a stabilní montáž na stěnu jednou osobou: nástěnný držák se upevní samostatně bez přístroje. Konvektor stačí pouze zavěsit. • Bezúdržbový přístroj je vybaven všepólovým provozním spínačem a elektrickým přívodním kabelem s řídicím vodičem FIL-Pilot.

**Bezpečnost** • Integrovaný bezpečnostní omezovač teploty. • Zámek ovládání chrání před neúmyslným nastavením programování.

		CWM 500 U	CWM 750 U	CWM 1000 U	CWM 1500 U
<b>Objednací číslo</b>		200261	200262	200263	200264
<b>Technické údaje</b>					
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230	230	230	230
Jmenovitý proud	A	2.2	3.3	4.3	6.5
Jmenovitý výkon	kW	0.5	0.75	1.0	1.5
Rozsah nastavení	°C	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24
Třída krytí		I	I	I	I
Výška	mm	450	450	450	450
Šířka	mm	348	426	426	582
Hloubka	mm	100	100	100	100
Hmotnost	kg	4,00	4,60	4,60	6,00
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá

		CWM 2000 U	CWM 2500 U	CWM 3000 U
<b>Objednací číslo</b>		200265	200266	200267
<b>Technické údaje</b>				
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230	230	230
Jmenovitý proud	A	8.7	10.9	13.0
Jmenovitý výkon	kW	2.0	2.5	3.0
Rozsah nastavení	°C	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24
Třída krytí		I	I	I
Výška	mm	450	450	450

dále další stránka >

## Konvektory Instalace na stěnu

---

		<b>CWM 2000 U</b>	<b>CWM 2500 U</b>	<b>CWM 3000 U</b>
Šířka	mm	738	894	1050
Hloubka	mm	100	100	100
Hmotnost	kg	7,70	9,20	10,90
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá

Hloubka včetně nástěnného držáku

# Konvektory Stacionární přístroje

## CWM M-F



CWM 750 M-F

### Výhody

- › Stacionární konvektory s vysokým topným výkonem
- › Mechanický regulátor teploty
- › Nejvyšší provozní bezpečnost zajišťuje vestavěný polohový spínač jako ochrana proti převrácení
- › Rukojeť a nožky s kolečky
- › Vypínač/spínač ve všech pólech
- › Trubkové topné těleso z nerezové oceli s ocelovými lamelami

**Použití** • Stacionární konvektor v odolném kovovém krytu poskytuje v případě potřeby rychle teplo. Přístroj se vyznačuje snadnou manipulací univerzálními možnostmi použití.

**Komfortní charakteristiky** • Stejněměrný a bezhlučný ohřev vzduchu v místnosti. • Vysoký komfort ovládání díky nahoře umístěným ovládacím prvkům. • Požadovanou teplotu v místnosti jednoduše nastavíte knoflíkem pro volbu teploty. • Kvalitní trubkové topné těleso z ušlechtilé oceli s ocelovými lamelami. • Konvektor má nastavení ochrany proti zamrznutí.

**Instalace** • Přístroj se dodává včetně rukojeti, elektrického přívodního kabelu a zástrčky s ochranným kontaktem. Opěrné nohy jsou vybaveny kolečky.

**Bezpečnost** • Vestavěný polohový spínač zajišťuje ochranu proti převrácení a nejvyšší možnou bezpečnost při provozu. Dodatečnou ochranu proti přehřátí nabízí vestavěné bezpečnostní relé pro hlídání teploty.

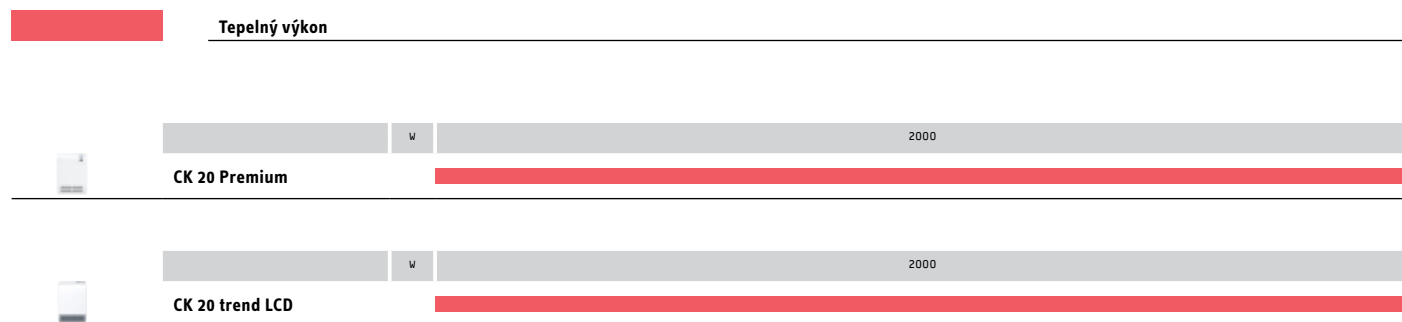
		CWM 750 M-F	CWM 1000 M-F	CWM 1500 M-F	CWM 2000 M-F	CWM 2500 M-F	CWM 3000 M-F
<b>Objednací číslo</b>		204452	204453	204454	204455	204456	204457
<b>Technické údaje</b>							
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230	230	230	230	230	230
Jmenovitý proud	A	3,3	4,3	6,5	8,7	10,9	13
Jmenovitý výkon	kW	0,75	1	1,5	2	2,5	3
Rozsah nastavení	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Třída krytí		I	I	I	I	I	I
Výška	mm	546	546	546	546	546	546
Šířka	mm	426	426	582	738	894	1050
Hloubka	mm	305	305	305	305	305	305
Hmotnost	kg	5,00	5,00	6,50	8,70	9,00	10,30
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá

Tento výrobek je vhodný pouze pro dobře izolované prostory nebo příležitostné použití.

Hloubka a výška včetně nožek s kolečky

# Rychloohřivače

## Oblasti použití



**Rychloohřivače**  
CK Premium  
CK Trend LCD

134  
135

## CK Premium



CK 20 Premium

### Výhody

- › Eleganční design s hliníkovým čelním panelem
- › Elektronický regulátor s podsvíceným displejem LCD
- › Tichý režim s tichým topným stupněm a výkonným stupněm rychlého vytápění
- › Týdenní časovač se 3 časovými programy, samoučící funkcí a funkcí zjištění otevřeného okna
- › S krátkodobým časovačem
- › Zabezpečení ochranou proti přehřátí
- › Vypínač/spínač ve všech pólech

**Použití** • Kvalitní rychloohřivač je vhodný jako trvalé nebo přídavné vytápění, speciálně pro místnosti, které nejsou vytápěny průběžně. • Nástěnný přístroj ohřívá vzduch v místnosti rychle a rovnoměrně. • Design získal ocenění Red Dot Design Award, přístroj je vhodný do každého prostředí.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronicky regulovaný rychloohřivač Premium je vybaven velkým a dobře čitelným displejem. Požadovanou teplotu místnosti lze snadno nastavit na nahoře upevněném ovládacím dílu. • Kromě programovatelného týdenního časovače jsou k dispozici dva přednastavené a jeden individuálně programovatelný časový program. • Vedle komfortní teploty lze také programovat útlumovou teplotu. Komfortní teplota je v režimu časovače dosažena v přesný čas díky adaptivní regulaci s funkcí učení. • Tichý provoz v Silent Mode, pro který je k dispozici přepínatelný topný stupeň a snížené otáčky ventilátoru. • Eleganční přístroj je vybaven hliníkovým čelním panelem a nabízí integrovanou funkci ochrany před zamrznutím.

**Účinnost** • K zamezení zbytečným ztrátám energie mohou uživatelé aktivovat funkci rozpoznání otevřeného okna.

**Instalace** • Jednoduchá a stabilní montáž na stěnu jednou osobou, protože nástěnný držák se upevní samostatně bez přístroje a lze jej dodatečně seřídit. Poté stačí bezúdržbový přístroj pouze zavěsit. Přístroj je vybaven přívodním kabelem se zástrčkou.

**Bezpečnost** • Integrovaná dětská pojistka, protože ovládací díl lze uzamknout. • Rychloohřivač je vybaven integrovaným bezpečnostním relé pro hlídání teploty.



reddot award 2018  
winner

		CK 20 Premium
<b>Objednací číslo</b>		237835
<b>Technické údaje</b>		
Síťová přípojka		1/N/PE – 230 V
Jmenovité napětí	V	230
Jmenovitý proud	A	8.7
Jmenovitý výkon	kW	2
Provozní hluk	dB(A)	37/48
Rozsah nastavení	°C	5 - 30
Stupeň krytí (IP)		IP24
Třída krytí		I
Výška	mm	470
Šířka	mm	345
Hloubka	mm	126
Hmotnost	kg	5,30
Barva		Barva alpská bílá

Hloubka včetně nástěnného držáku

# Rychloohřivače

## Rychloohřivače

### CK Trend LCD



CK 20 trend LCD

#### Výhody

- › Kompaktní přístroj v plastovém krytu
- › Elektronický regulátor s podsvíceným displejem LCD
- › Týdenní časovač se 3 časovými programy, samoučící funkcí a funkcí zjištění otevřeného okna
- › V případě přerušení napájení se čas uloží do vyrovnávací paměti až 10 hodin
- › Velmi vysoká bezpečnost díky 3stupňové ochraně proti přehřátí
- › Vláknové sítko v sání vzduchu
- › Skříňka na kabely v zadní části přístroje pro přívodní kabel
- › Velmi tichý provoz

**Použití** • Rychloohřivač je vhodný pro základní vytápění v koupelně. Přístroj se může používat také jako účinné přechodné a přidavné vytápění, například v pokoji pro hosty nebo v dílně pro kutily. • Díky své kompaktní konstrukci vyžaduje rychloohřivač jen málo místa. • Přístroj je určený k montáži na stěnu a ohřívá rychle a rovnoměrně vzduch v místnosti.

**Komfortní charakteristiky** • Elektronicky regulovaný rychloohřivač je vybaven velkým a dobře čitelným displejem. • Požadovanou teplotu místnosti lze snadno nastavit na nahoře umístěném ovládacím dílu. • Kromě programovatelného týdenního časovače jsou k dispozici dva přednastavené a jeden individuálně programovatelný časový program. • Kromě komfortní teploty je programovatelná i útlumová teplota. Komfortní teploty se v režimu časovače dosáhne v přesný čas. K tomu je integrována adaptivní regulace s funkcí učení. • V případě potřeby mohou uživatelé aktivovat funkci, která rozpozná otevřená okna, čímž se zabrání zbytečným ztrátám energie. • Rychloohřivač je vybaven integrovaným sítkem k zachycení chuchvalců prachu. • Kryt je vyroben z odolného plastu.

**Účinnost** • Vysoce kvalitní samoregulační topné těleso z keramiky udržuje konstantní teplotu, což šetří energii.

**Instalace** • Stabilní montáž na stěnu zvládne jedna osoba: nástěnný držák se upevní na stěnu samostatně bez přístroje a lze jej dodatečně seřídit. Poté se přístroj jednoduše zavěsí. • Elektrický přívodní kabel je standardně vybaven zástrčkou. Přebytečný kabel lze uložit do úložného prostoru pro kabely na zadní straně.

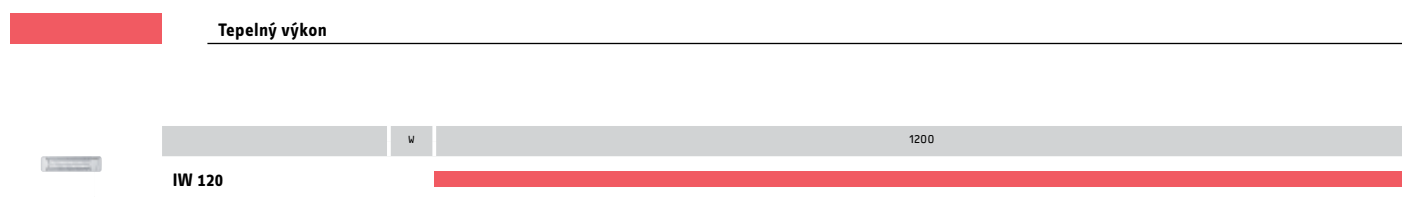
**Bezpečnost** • Integrovaná dětská pojistka, protože ovládací díl lze uzamknout. • Třístupňová bezpečnostní koncepce zahrnuje samoregulační keramické topné těleso, bezpečnostní relé pro hlídání teploty a vestavěnou tavnou pojistku.

		CK 20 trend LCD
<b>Objednací číslo</b>		236653
<b>Technické údaje</b>		
Síťová přípojka		1/N ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	~230
Jmenovitý proud	A	8.7
Jmenovitý výkon	kW	2
Provozní hluk	dB(A)	49
Rozsah nastavení	°C	5 - 30
Stupeň krytí (IP)		IP24
Třída krytí		II
Výška	mm	400
Šířka	mm	275
Hloubka	mm	131
Hmotnost	kg	2,50
Barva		Barva alpská bílá

Hloubka včetně nástěnného držáku

# Nástěnný infrazářič

## Oblasti použití





**Pro vnitřní instalaci**  
**IW**

138

# Nástěnný infrazářič Pro vnitřní instalaci

IW



## Výhody

- › Celokovový kryt
- › Obsluha pomocí tahového spínače
- › Ukazatel aktivního stupně pod průhledovým sklíčkem

**Použití** • Infrazářič je vhodný pro vytápění malých místností. Přístroj poskytuje okamžité znatelné teplo bez jakéhokoli pohybu vzduchu. Je zvláště vhodný pro koupelnu, dílnu pro kutily nebo před větrem chráněnou, zastřešenou verandu.

**Komfortní charakteristiky** • Výkyvný reflektor vysokého lesku je vybaven topnými tyčemi z křemíku. Ovládání probíhá pomocí tažné šňůry.

**Instalace** • Jednoduchá montáž na stěnu s přímým elektrickým připojením.

IW 120

		IW 120
Objednací číslo		229339
Technické údaje		
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230
Jmenovitý proud	A	5.2
Jmenovitý výkon	kW	1.2
Počet topných stupňů		3
Stupeň krytí (IP)		IPX4
Třída krytí		I podle EN 60335
Výška	mm	145
Šířka	mm	535
Hloubka	mm	85
Hmotnost	kg	1,55
Barva		Stříbrná
Způsob montáže		Vitřní/vnější montáž

**Elektrické podlahové vytápění**




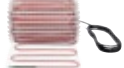
141

**Příslušenství – elektrické podlahové vytápění**

147

# Elektrické podlahové vytápění

## Oblasti použití

		Plocha										
		m <sup>2</sup>	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
	FTM 160/1		■									
	FTM 160/1.5			■								
	FTM 160/2				■							
	FTM 160/2.5					■						
	FTM 160/3						■					
	FTM 160/4							■				
	FTM 160/5								■			
	FTM 160/6									■		
	FTM 160/7										■	
FTM 160/8											■	
	FTB 200/0.6		■									
	FTB 200/0.8			■								
	FTB 200/1.1				■							

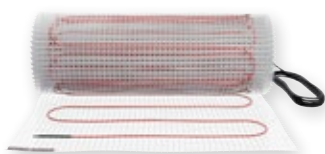
**Topné rohože**

<b>FTM 160</b>	142
<b>FTM 160 Set Trend</b>	143
<b>FTB 200</b>	145

# Elektrické podlahové vytápění

## Topné rohože

### FTM 160



#### Výhody

- › Velmi rychlého temperování je dosaženo díky vysokému tepelnému výkonu
- › Samolepicí tkanina rohože s našitým topným vodičem
- › Zvláště snadné plánování a instalace
- › Rovnoměrné rozdělení teploty v podlaze
- › Nízké zatížení topného kabelu
- › Pouze jeden přívodní kabel

**Použití** • Topné rohože s mělkým uložením se používají v novostavbách a při renovaci k temperování podlah. Jsou instalovány přímo pod podlahovou krytinou a zajišťují tak rychle příjemně teplý povrch podlahy, nezávisle na stávajícím topném systému. • Topná rohož je vhodná jako přídatné nebo doplňkové vytápění.

**Komfortní charakteristiky** • Díky malé montážní výšce lze topnou rohož instalovat přímo do lepidla na dlažbu pod keramickými krytinami. Pod koberce a jiné podlahové krytiny se provádí instalace ve vyrovnávací vrstvě. V kombinaci s teplovodním podlahovým vytápěním je tak možný komfort teplé podlahy také mimo topnou sezónu. Topný vodič je kompletně našitý na samolepicí nosné rohoži a jeho pokládka na podlahu je proto snadná a rychlá.

FTM 160/1

		FTM 160/1	FTM 160/1.5	FTM 160/2	FTM 160/2.5	FTM 160/3
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
<b>Objednací číslo</b>		<b>205673</b>	<b>205674</b>	<b>205675</b>	<b>205676</b>	<b>205677</b>
<b>Technické údaje</b>						
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Připojovací příkon	W	160	240	320	400	480
Specifický plošný výkon	W/m <sup>2</sup>	160	160	160	160	160
Zatížení topného kabelu	W/m	14	14	14	14	14
Stupeň krytí (IP)		IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Plocha	m <sup>2</sup>	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00
Délka	m	2	3	4	5	6
Síla	mm	3	3	3	3	3
Šířka	mm	500	500	500	500	500
<b>Doporučené příslušenství</b>						
<b>Objednací číslo</b>		<b>236724</b>	<b>236724</b>	<b>236724</b>	<b>236724</b>	<b>236724</b>
Typ		RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC
Popis		Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku
		FTM 160/4	FTM 160/5	FTM 160/6	FTM 160/7	FTM 160/8
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
<b>Objednací číslo</b>		<b>205678</b>	<b>205679</b>	<b>205680</b>	<b>205681</b>	<b>205682</b>
<b>Technické údaje</b>						
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Připojovací příkon	W	640	800	960	1120	1280
Specifický plošný výkon	W/m <sup>2</sup>	160	160	160	160	160
Zatížení topného kabelu	W/m	14	14	14	14	14
Stupeň krytí (IP)		IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Plocha	m <sup>2</sup>	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Délka	m	8	10	12	14	16
Síla	mm	3	3	3	3	3
Šířka	mm	500	500	500	500	500

dále další stránka >

# Elektrické podlahové vytápění

## Topné rohože

	FTM 160/4	FTM 160/5	FTM 160/6	FTM 160/7	FTM 160/8
Doporučené příslušenství					
Objednávací číslo	236724	236724	236724	236724	236724
Typ	RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC
Popis	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku

### FTM 160 Set Trend



#### Výhody

- › Souprava se skládá z topné rohože pro mělké uložení, regulátoru a potřebného instalačního materiálu
- › Velmi rychlého temperování je dosaženo díky vysokému tepelnému výkonu
- › Samolepicí tkanina rohože s našitým topným vodičem
- › Zvláště snadné plánování a instalace
- › Rovnoměrné rozdělení teploty v podlaze
- › Nízké zatížení topného kabelu
- › Pouze jeden přívodní kabel

**Použití** • Sada se skládá z topné rohože s mělkým uložením, regulátoru a potřebného instalačního materiálu. Topné rohože s mělkým uložením se používají v novostavbách a při renovaci k temperování podlah. Jsou instalovány přímo pod podlahovou krytinou a zajistí tak rychle příjemně teplý povrch podlahy, nezávisle na stávajícím topném systému. • Topná rohož je vhodná jako přídatné nebo doplňkové vytápění.

**Komfortní charakteristiky** • Díky malé montážní výšce lze topnou rohož instalovat přímo do lepidla na dlažbu pod keramickými krytinami. Pod koberce a jiné podlahové krytiny se provádí instalace ve vyrovnávací vrstvě. V kombinaci s teplovodním podlahovým vytápěním je tak možný komfort teplé podlahy také mimo topnou sezónu. Topný vodič je kompletně našitý na samolepicí nosné rohoži a jeho pokládku na podlahu je proto snadná a rychlá.

**Instalace** • Ve spojení s proudovým chráničem se smí rohož instalovat v koupelně. Zkrácením nosné tkaniny lze rohož snadno přizpůsobit individuálním prostorovým poměrům.

FTM 160/1 Set Trend

	FTM 160/1 Set Trend	FTM 160/1.5 Set Trend	FTM 160/2 Set Trend	FTM 160/2.5 Set Trend	FTM 160/3 Set Trend
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Objednávací číslo	205683	205684	205685	205686	205687

	FTM 160/4 Set Trend	FTM 160/5 Set Trend	FTM 160/6 Set Trend	FTM 160/7 Set Trend	FTM 160/8 Set Trend
	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Objednávací číslo	205688	205689	205690	205691	205692

Součásti sady		FTM 160/1 Set Trend	FTM 160/1.5 Set Trend	FTM 160/2 Set Trend	FTM 160/2.5 Set Trend	FTM 160/3 Set Trend
1	Typ	FTM 160/1	FTM 160/1.5	FTM 160/2	FTM 160/2.5	FTM 160/3
	Ks	1	1	1	1	1
	Strana	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy
2	Typ	RTF-Trend	RTF-Trend	RTF-Trend	RTF-Trend	RTF-Trend
	Ks	1	1	1	1	1
	Strana	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku
		148	148	148	148	148

dále další stránka >

## Elektrické podlahové vytápění Topné rohože

Součásti sady		FTM 160/1 Set Trend	FTM 160/1.5 Set Trend	FTM 160/2 Set Trend	FTM 160/2.5 Set Trend	FTM 160/3 Set Trend
<b>3</b>	Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
	Ks	1	1	1	1	1
		Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel
	Strana	150	150	150	150	150
Součásti sady		FTM 160/4 Set Trend	FTM 160/5 Set Trend	FTM 160/6 Set Trend	FTM 160/7 Set Trend	FTM 160/8 Set Trend
<b>1</b>	Typ	FTM 160/4	FTM 160/5	FTM 160/6	FTM 160/7	FTM 160/8
	Ks	1	1	1	1	1
		Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy	Topné rohože pro temperování podlahy
	Strana	142	142	142	142	142
<b>2</b>	Typ	RTF-Trend	RTF-Trend	RTF-Trend	RTF-Trend	RTF-Trend
	Ks	1	1	1	1	1
		Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku
	Strana	148	148	148	148	148
<b>3</b>	Typ	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR	Z-FH-FR
	Ks	1	1	1	1	1
		Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel	Jímka pro čidlo s pouzdem čidla pro instalaci podlahových teplotních čidel
	Strana	150	150	150	150	150



# Elektrické podlahové vytápění

## Topné rohože

FTB 200



### Výhody

- › K temperování v obkládaných sprchách
- › Nízká šířka pokládky
- › Samolepicí tkanina rohože s našitým topným vodičem
- › Velmi rychlého temperování je dosaženo díky vysokému tepelnému výkonu
- › Optimalizovaný rozvod tepla díky malé vzdálenosti mezi topnými kabely
- › Dvoustranné připojení

**Použití** • Topné rohože se používají k temperování podlahy ve vlhkých prostorách. Jsou vhodné jak pro novostavby, tak pro renovace. • Topné rohože se instalují přímo pod podlahovou krytinu a zajistí tam rychle příjemně teplý povrch podlahy.

**Komfortní charakteristiky** • Ideální pro wellness, dlážděné sprchové vaničky, lehátka, lavičky nebo kraje vířivky. • Díky malé montážní výšce je možné použití v lepidle na dlažbu pod keramickými krytinami. Malá vzdálenost mezi topnými vodiči pro rovnoměrné ohřívání především malých dlaždic a mozaiky. • Kvalitní topné vodiče s izolací FEP.

**Instalace** • Ve spojení s proudovým chráničem se smí rohož instalovat ve vlhkých prostorách v ochranné zóně 0.

FTB 200/0.6

		FTB 200/0.6	FTB 200/0.8	FTB 200/1.1
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
<b>Objednací číslo</b>		205723	205724	205725
<b>Technické údaje</b>				
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V	1/N/PE ~ 230 V
Připojovací příkon	W	120	160	220
Specifický plošný výkon	W/m <sup>2</sup>	200	200	200
Zatížení topného kabelu	W/m	10	10	10
Stupeň krytí (IP)		IPX8	IPX8	IPX8
Plocha	m <sup>2</sup>	0,60	0,80	1,10
Délka	m	1,6	4	5,5
Síla	mm	3	3	3
Šířka	mm	400	200	200
<b>Doporučené příslušenství</b>				
<b>Objednací číslo</b>		236724	236724	236724
Typ		RTF-TC	RTF-TC	RTF-TC
Popis		Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku	Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění pro montáž pod omítku



<b>Regulátory</b>	
Příslušenství	148
<b>Příslušenství</b>	
Příslušenství	150

# Příslušenství – elektrické podlahové vytápění

## Regulátory

### RTF-TC



RTF-TC

#### Výhody

- › Barevný displej s dotykovým ovládáním
- › Týdenní časovač se samoučící funkcí
- › Detekce otevřeného okna
- › Týdenní spínací hodiny lze individuálně naprogramovat

**Použití** • Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění s čidlem teploty podlahy je vhodný pro všechny topné rohože s mělkým uložením.

**Komfortní charakteristiky** • Přístroj se vyznačuje intuitivním a jednoduchým dotykovým ovládáním. Velký, dobře čitelný a podsvícený barevný dotykový displej TFT zobrazuje různé provozní funkce, jednotlivé provozní režimy lze vyvolat pomocí tlačítka rychlé volby. • Regulátor teploty je kompatibilní skoro se všemi dostupnými snímači teploty podlahy a díky tomu perfektně vhodný při modernizaci stávajících systémů. • Individuálně definovatelné týdenní programy a programování v intervalech dle menu umožňují přizpůsobit regulátor individuálním potřebám. • Týdenní program je přednastavený z výroby. • Samočinná adaptivní regulace automaticky určuje dobu předehřívání pro režim časovače. • Rozsah nastavení teploty lze interně omezit a zablokovat. • Zobrazuje se spotřeba energie za uplynulé období (týden, měsíc a rok).

**Instalace** • Pomocí funkce resetování lze snadno obnovit tovární nastavení. • Je možná instalace pod omítku ve spojení s téměř všemi designovými variantami vypínačů.

		RTF-TC
Objednávací číslo		236724
<b>Technické údaje</b>		
Spínací proud	A	16
Jmenovité napětí	V	230
Stupeň krytí (IP)		IP21
Barva		bílá
Šířka	mm	84
Výška	mm	84
Hloubka	mm	40

Regulátor teploty podlahového vytápění s čidlem teploty podlahy

### RTF-Trend



RTF-Trend

#### Výhody

- › Týdenní časovač se samoučící funkcí
- › Detekce otevřeného okna
- › Vypínač/spínač
- › Osvětlený LCD displej pro zobrazení provozních parametrů
- › Možnost použití jako regulátor teploty podlahového vytápění nebo prostorový termostat s omezovacím čidlem

**Použití** • Elektronický regulátor teploty podlahového vytápění s čidlem teploty podlahy je vhodný pro všechny topné rohože s mělkým uložením.

**Komfortní charakteristiky** • Digitální regulátor je vybaven dobře čitelným displejem a má snadnou a intuitivní obsluhu. • Je integrován programovatelný týdenní časovač a samoučící funkce pro zjišťování doby ohřevu v režimu časovače. • Regulátor se dodává s čidlem teploty podlahy a je vybaven provozním spínačem a ochranným krytem. • Regulátor teploty je kompatibilní skoro se všemi dostupnými snímači teploty podlahy a díky tomu perfektně vhodný při modernizaci stávajících systémů. • Individuálně definovatelné týdenní programy a programování v intervalech dle menu umožňují přizpůsobit regulátor individuálním potřebám. • Samočinná adaptivní regulace automaticky určuje dobu předehřívání pro režim časovače. • Aktivovatelná funkce ke zjištění otevřeného okna zabraňuje plýtvání energií. • Rozsah nastavení teploty lze interně omezit a zablokovat.

**Instalace** • Pomocí funkce resetování lze snadno obnovit tovární nastavení. • Regulátor pro instalaci pod omítku se hodí téměř pro všechny designové varianty vypínačů.

		RTF-Trend
Objednávací číslo		205774

NOVINKA

dále další stránka >

## Příslušenství – elektrické podlahové vytápění

### Regulátory

		RTF-Trend
<b>Technické údaje</b>		
Spínací proud	A	16
Jmenovité napětí	V	230
Stupeň krytí (IP)		IP21
Barva		bílá (podobná RAL 9010)
Šířka	mm	84
Výška	mm	84
Hloubka	mm	40

Regulátor teploty podlahového vytápění s čidlem teploty podlahy

## Příslušenství – elektrické podlahové vytápění

### Příslušenství

Z-FH-FR



**Popis** • Jímka pro čidlo s kovovým pouzdem čidla se používá při instalaci podlahového teplotního čidla.

Z-FH-FR

		<b>Z-FH-FR</b>
		<b>NOVINKA</b>
<b>Objednací číslo</b>		<b>205776</b>
<b>Technické údaje</b>		
Délka	m	2
Délka	mm	2 000
Výška	mm	12
Šířka	mm	12

Vhodná pro snímače s průměrem do 5 mm

**Vysokorychlostní**



**ULTRONIC Premium**  
**ULTRONIC Plus**

152  
153

# Osoušeče rukou, vysokorychlostní

## Vysokorychlostní

### ULTRONIC Premium



ULTRONIC Premium

#### Výhody

- › Extrémně krátká doba osoušení rukou pod 12 sekund
- › Robustní nárazuvzdorný kryt z kartáčované ušlechtilé oceli
- › Integrovaná a certifikovaná čistička vzduchu v místnosti s UV-C lampou a generátorem iontů
- › S filtrem HEPA pro hygienické osoušení rukou čistým vzduchem
- › Spínaný topný prvek pro příjemné osoušení rukou
- › Tichý režim se sníženými otáčkami ventilátoru
- › Hygienická obsluha a úspora energie díky infračervenému bezdotykovému spínači
- › Bezúdržbové díky bezkartáčovému motoru
- › Velmi dlouhá životnost
- › Efektivní při využití energie a šetrný k životnímu prostředí

**Použití** • Vysoce kvalitní elektrický vysokorychlostní osoušeč rukou se vyznačuje zvláště krátkou dobou osoušení. Přístroj osouší ruce stíráním vlhkosti soustředěným proudem vzduchu. • Osoušeč rukou je optimálně přizpůsoben zvláštním požadavkům v sanitárních prostorách v gastronomii, komerčních a veřejných budovách.

**Komfortní charakteristiky** • Obsluha je bezdotyková díky integrované infračervené detekční elektronice. • O dodatečnou hygienu se stará HEPA filtr a funkce čištění vzduchu UV-C světlem a generátorem iontů. Přístroj spolehlivě odstraňuje ze vzduchu v místnosti prach, pyl, bakterie a viry. • Spínaný topný prvek zvyšuje komfort při osoušení rukou. • Díky tichému režimu optimálně vhodný pro sanitární prostory ve školách a kancelářích. Zvláště malý připojovaný příkon umožňuje energeticky účinné použití, které chrání životní prostředí. • Robustní a nárazuvzdorný kryt je vyroben z kartáčované ušlechtilé oceli.

**Instalace** • Jednoduchá instalace díky samostatné montážní desce. • Napájení je připojeno přímo v přístroji nebo volitelně elektrickým přívodním kabelem se zástrčkou.

### ULTRONIC Premium

NOVINKA

#### Objednací číslo

205633

#### Technické údaje

Síťová přípojka		1/N/PE ~ 220-240 V
Jmenovité napětí	V	230
Frekvence	Hz	50/60
Jmenovitý proud	A	3,1
Jmenovitý výkon	W	720
Provozní hluk	dB(A)	76
Rychlost vzduchu	m/s	96
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	84
Doba osoušení	s	12
Stupeň krytí (IP)		IPX3
Třída krytí		I
Výška	mm	309
Šířka	mm	272
Hloubka	mm	132
Hmotnost	kg	4,00
Barva		Ušlechtilá ocel



# Osoušeče rukou, vysokorychlostní

## Vysokorychlostní

### ULTRONIC Plus



ULTRONIC Plus

#### Výhody

- › Extrémně krátká doba osoušení rukou pod 12 sekund
- › Robustní nárazuvzdorný plastový kryt
- › Integrovaná a certifikovaná čistíčka vzduchu v místnosti s UV-C lampou a generátorem iontů
- › S filtrem HEPA pro hygienické osoušení rukou čistým vzduchem
- › Spínaný topný prvek pro příjemné osoušení rukou
- › Tichý režim se sníženými otáčkami ventilátoru
- › Hygienická obsluha a úspora energie díky infračervenému bezdotykovému spínači
- › Bezúdržbové díky bezkartáčovému motoru
- › Velmi dlouhá životnost
- › Efektivní při využití energie a šetrný k životnímu prostředí

**Použití** • Vysoce kvalitní elektrický vysokorychlostní osoušeč rukou se vyznačuje zvláště krátkou dobou osoušení. Přístroj osouší ruce stíráním vlhkosti soustředěným proudem vzduchu. • Osoušeč rukou je optimálně přizpůsoben zvláště náročným požadavkům v sanitárních prostorách v gastronomii, komerčních a veřejných budovách.

**Komfortní charakteristiky** • Obsluha je bezdotyková díky integrované infračervené detekční elektronice. • O dodatečnou hygienu se stará HEPA filtr a funkce čištění vzduchu UV-C světlem a generátorem iontů. Přístroj spolehlivě odstraňuje ze vzduchu v místnosti prach, pyl, bakterie a viry. • Spínaný topný prvek zvyšuje komfort při osoušení rukou. • Díky tichému režimu optimálně vhodný pro sanitární prostory ve školách a kancelářích. Zvláště malý připojovaný příkon umožňuje energeticky účinné použití, které chrání životní prostředí. • Robustní a nárazuvzdorný kryt je vyroben z plastu.

**Instalace** • Jednoduchá instalace díky samostatné montážní desce. • Napájení je připojeno přímo v přístroji nebo volitelně elektrickým přívodním kabelem se zástrčkou.

### ULTRONIC Plus

NOVINKA

Objednací číslo		205632
<b>Technické údaje</b>		
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 220-240 V
Jmenovité napětí	V	230
Frekvence	Hz	50/60
Jmenovitý proud	A	3,1
Jmenovitý výkon	W	720
Provozní hluk	dB(A)	76
Rychlost vzduchu	m/s	96
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	84
Doba osoušení	s	12
Stupeň krytí (IP)		IPX3
Třída krytí		I
Výška	mm	309
Šířka	mm	272
Hloubka	mm	132
Hmotnost	kg	2,80
Barva		Signální bílá, RAL 9003

# Zóna pro odborné partnery

Staňte se odborným partnerem STIEBEL ELTRON. Po registraci do naší partnerské zóny můžete využít našich dlouholetých zkušeností a spolupracovat s námi na dodávkách nejlepších technologií na bázi obnovitelných zdrojů energie.



Více informací: [www.stiebel-eltron.cz/zona-pro-partnery](http://www.stiebel-eltron.cz/zona-pro-partnery)

# Potřebujete poradit? Neváhejte nás kontaktovat.

Kontakty na naše specialisty najdete na našich webových stránkách

Obchodní zástupci



[www.stiebel-eltron.cz/obchodni-zastupci](http://www.stiebel-eltron.cz/obchodni-zastupci)

Technická podpora



[www.stiebel-eltron.cz/technicka-podpora](http://www.stiebel-eltron.cz/technicka-podpora)



