

Přehled produktů

Ohřev vody a elektrické vytápění



Vysvětlení symbolů

	Skupinové zásobování		Zdrojem tepla vzduch		Ventilátor
	Jednotlivé zásobování		Zdrojem tepla země		Integrovaná regulace
	Centrální zásobování		Zdrojem tepla voda		Samoregulační
	Stacionární instalace		Integrovaný zásobník teplé vody		Odolné proti UV-záření
	Instalace nad odběrné místo		Integrovaný akumulční zásobník		Litý asfalt
	Instalace pod odběrné místo		Integrovaný průtokový zásobník		Montáž do podlahy
	Vnitřní instalace		Ventilační vytápění		Tichý
	Venkovní instalace		Centrální větrání		Krátká doba osoušení
	Přenosné		Decentrální větrání		Normální doba osoušení
	Připojení na zásuvku		Rekuperace tepla		Technologie 2i
	Pevné připojení		Rekuperace vlhkosti		Technologie 3i
	Tlakový		Odvlhčování		Technologie 4i
	Beztlakový		Vytápění		Antitropf
	Vroucí voda (cca 100 °C)		Chlazení		Thermostop
	Vysoká teplota (cca 85 °C)		Topný okruh termostaticky směšovaný		Profi-Rapid
	Střední teplota (cca 60 °C)		Topný okruh elektronicky směšovaný		Profi-Direct
	Nízká teplota (cca 50 °C)		Elektrický přídatný ohřev		Vysoká účinnost
	Vysoký průtok		Teplá voda		Extrémně tichý
	Střední průtok		Ruční plnění		Technologie C-PLUS
	Nízký průtok		Automatické plnění		
	Radiátory		Infračervené teplo		
	Podlahové vytápění		Konvekce		

● | ■ Novinka | Doprodě

Ceny

Všechny ceny jsou nezávazné doporučené ceny bez DPH, označení slevového kódu najdete v příloze ke katalogu výrobků.

S tímto tištěným vydáním pozbývají platnosti všechna předchozí vydání. Toto vydání je určeno k použití pouze ve velkoobchodě, specializovaném obchodě a autorizovaných servisech. Pro ceny jsou směrodatné přehledy výrobků a cen v rámci velkoobchodu. Šíření a/nebo poskytování proto nejsou povoleny. Toto tištěné vydání není určeno pro informaci spotřebitelům. 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.

Aktuální technické hodnoty najdete na naší domovské stránce www.stiebel-eltron.cz

Obsah	
› Abecední seznam	
› Výrobní program seznam	
› Seznam změn v sortimentu	
Elektrické vytápění	
› Konvektory	4
Ohřev vody	
› Komfortní průtokové ohřívače	4
Elektrické vytápění	
› Akumulační kamna	4
Osoušeče rukou	
› Osoušeč rukou, vysokorychlostní	4
Ohřev vody	
› Malý zásobník, beztlakový	4
› Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce	6
Elektrické vytápění	
› Příslušenství pro akumulční kamna	6
› Rychloohřívače	8
Ohřev vody	
› Příslušenství pro malý zásobník a průtokový ohřívač vody, beztlakový	10
Elektrické vytápění	
› Infračervený nástěnný zářič	12
Ohřev vody	
› Malý zásobník, tlakový	14
› Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový	14
› Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody	16
› Příslušenství pro malé zásobníky, tlakové	20
› Malý průtokový ohřívač vody	20
› Armatury pro průtokové ohřívače vody	26
› Nástěnný zásobník	26
› Příslušenství nástěnného zásobníku	38
› Stacionární zásobník	42
› Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové	50

Obsahy

Zásobníky teplé vody

1

Průtokové ohříváče vody

1

Přímotopné vytápění

1

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody

1

Osoušeče rukou

1

Akumulační kamna

1

Obsah

Abecední seznam

Typ	Obj.	Strana
A		
AWG 160 R	234505	16
B		
BGC 2/60	232030	50
BGC/45	075115	50
BS LSWP 160-4 AL	234108	18
BS LSWP 200-4 AL	234109	18
C		
CK 20 Premium	237835	8
CK 20 Trend LCD	236653	9
CON 10 Premium	237831	4
CON 15 Premium	237832	4
CON 20 Premium	237833	4
CON 30 Premium	237834	4
CON 5 Premium	237830	4
CWM 1000 U	200263	5
CWM 1500 U	200264	5
CWM 2000 U	200265	5
CWM 2500 U	200266	5
CWM 3000 U	200267	5
CWM 500 U	200261	5
D		
DCE 11/13	230770	14
DCE 11/13 H	232792	16
DHB-E 11/13 LCD	236743	7
DHB-E 18 LCD 25A	236744	7
DHB-E 18/21/24 LCD	236745	7
DHB-E 27 LCD	236746	7
DMV/ZH 1	074371	52
E		
EIL 3 Premium	200134	20
EIL 3 Trend	200142	21
EIL 3 Trend + OT	205971	22
EIL 3 Trend + UT	205972	22
EIL 4 Premium	200135	20
EIL 6 Premium	200136	20
EIL 7 Premium	200137	20
ESH 10 O-N Trend	201393	6
ESH 10 O-N Trend +A	201395	7
ESH 10 O-P Plus	201398	18
ESH 10 U-N Trend	201391	4
ESH 10 U-N Trend +A	201392	5
ESH 10 U-P Plus	201397	16
ESH 5 O-N Trend	201388	6
ESH 5 O-N Trend+A	201389	7
ESH 5 U-N Trend	201386	4
ESH 5 U-N Trend +A	201387	5
F		
FCR 21/60	071330	50
FCR 28/120	071332	50
FCR 28/180	071333	50
H		
HDB-E 11/13 Trend	204208	9
HDB-E 18 Trend 25A	207040	9
HDB-E 27 Trend	204210	9
HDB-E 18/21/24 Trend	204209	9
HSTP 200	071264	44
HSTP 300	071267	44
HSTP 400	071270	44

Typ	Obj.	Strana
I		
IW 120	229339	12
K		
KV 40	238958	21, 38
L		
LSWP 125-4 AI	200205	17
LSWP 160-4 AL	234022	17
LSWP 180-4 AL	206535	17
LSWP 200-4 AL	234023	17
LUS 221/301	236899	17
M		
MAE-K	205616	10
MAE-W	205622	10
MAW	205620	26
MAZ	205621	26
MEK-K	205618	11
P		
PEO 18/21/24	233991	6
PER 18/21/24	233990	4
PSH 100 Classic	235962	31
PSH 100 Trend	232083	29
PSH 100 Universal EL	231153	28
PSH 120 Classic	235963	31
PSH 120 Trend	232084	29
PSH 120 Universal EL	231649	28
PSH 120 WE-H	236239	36
PSH 120 WE-L	236232	34
PSH 120 WE-R	236233	34
PSH 150 Classic	235964	31
PSH 150 Trend	232085	29
PSH 150 Universal EL	231154	28
PSH 150 WE-H	236240	36
PSH 150 WE-L	236234	34
PSH 150 WE-R	236235	34
PSH 200 Classic	235965	31
PSH 200 Trend	232086	29
PSH 200 WE-H	236241	36
PSH 200 WE-L	236236	34
PSH 200 WE-R	236237	34
PSH 30 Trend	232080	29
PSH 30 Universal EL	231150	28
PSH 50 Classic	235960	31
PSH 50 Trend	232081	29
PSH 50 Universal EL	231151	28
PSH 80 Classic	235961	31
PSH 80 Trend	232082	29
PSH 80 Universal EL	231152	28
PSH 80 WE-H	236238	36
PSH 80 WE-L	236230	34
PSH 80 WE-R	236231	34
R		
RTA-S2	231061	7
S		
SHC 10	233747	14
SHC 15	234337	14
SHD 100 S	073060	32
SHF 2000	200175	4
SHF 3000	200176	4
SHF 4000	200177	4
SHF 5000	200178	4

Obsah

Abecední seznam

Typ	Obj.	Strana
SHF 6000	200179	4
SHF 7000	200180	4
SHO AC 1000 9/18 kW	003353	46
SHO AC 600 6/12 kW	003352	46
SHP-F 220 Premium	238630	6
SHP-F 300 Premium	238631	6
SHP-F 300 X Premium	238632	6
● SHP-I 200 Plus	209062	12
● SHP-I 201 F Premium	207269	9
● SHP-I 300 H Plus	209064	12
● SHP-I 300 Plus	209063	12
● SHP-I 301 F Premium	207270	9
● SHP-I 301 FH Premium	207271	9
SHW 200 S	182120	42
SHW 300 S	182121	42
SHW 400 S	182122	42
SHZ 100 LCD	231254	26
SHZ 120 LCD	231255	26
SHZ 150 LCD	231256	26
SHZ 30 LCD	231251	26
SHZ 50 LCD	231252	26
SHZ 80 LCD	231253	26
SV 3/4 6 bar	074374	53
SVMT	073499	20
U		
ULTRONIC Plus	205632	5
ULTRONIC Premium	205633	4
W		
WDS 1000	236078	54
WDS 600	236077	54
WVT-G3/8	070558	20
Z		
ZH 1	074370	16, 52
ZWVK 1	182028	6

Osoušeč rukou, vysokorychlostní

Vysokorychlostní		
Typ	Obj.	Strana
ULTRONIC Premium	205633	4

Akumulační kamna

Stacionární zásobník		
Typ	Obj.	Strana
SHF 2000	200175	4
SHF 3000	200176	4
SHF 4000	200177	4
SHF 5000	200178	4
SHF 6000	200179	4
SHF 7000	200180	4

Komfortní průtokové ohřivače

Plně elektronicky regulovaný		
Typ	Obj.	Strana
PER 18/21/24	233990	4

Konvektory

Nástěnná instalace		
Typ	Obj.	Strana
CON 5 Premium	237830	4
CON 10 Premium	237831	4
CON 15 Premium	237832	4
CON 20 Premium	237833	4
CON 30 Premium	237834	4

Malý zásobník, beztlakový

Montáž pod odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
ESH 5 U-N Trend	201386	4
ESH 10 U-N Trend	201391	4

Osoušeč rukou, vysokorychlostní

Vysokorychlostní		
Typ	Obj.	Strana
ULTRONIC Plus	205632	5

Konvektory

Nástěnná instalace		
Typ	Obj.	Strana
CWM 1500 U	200264	5
CWM 2000 U	200265	5
CWM 2500 U	200266	5
CWM 3000 U	200267	5
CWM 500 U	200261	5
CWM 1000 U	200263	5

Malý zásobník, beztlakový

Montáž pod odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
ESH 5 U-N Trend +A	201387	5

ESH 10 U-N Trend +A	201392	5
---------------------	--------	---

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Stacionární		
Typ	Obj.	Strana
SHP-F 220 Premium	238630	6
SHP-F 300 X Premium	238632	6
SHP-F 300 Premium	238631	6

Příslušenství pro akumulční kamna

Příslušenství		
Typ	Obj.	Strana
ZWVK 1	182028	6

Komfortní průtokové ohřivače

Elektronicky regulovaný		
Typ	Obj.	Strana
PEO 18/21/24	233991	6

Malý zásobník, beztlakový

Montáž nad odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
ESH 5 O-N Trend	201388	6
ESH 10 O-N Trend	201393	6

Příslušenství pro akumulční kamna

Regulátory		
Typ	Obj.	Strana
RTA-S2	231061	7

Komfortní průtokové ohřivače

Elektronicky regulovaný		
Typ	Obj.	Strana
DHB-E 11/13 LCD	236743	7
DHB-E 18 LCD 25A	236744	7
DHB-E 18/21/24 LCD	236745	7
DHB-E 27 LCD	236746	7

Malý zásobník, beztlakový

Montáž nad odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
ESH 5 O-N Trend+A	201389	7
ESH 10 O-N Trend +A	201395	7

Rychloohřivače

Nástěnná instalace		
Typ	Obj.	Strana
CK 20 Premium	237835	8

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Stacionární		
Typ	Obj.	Strana
SHP-I 301 FH Premium	207271	9
SHP-I 301 F Premium	207270	9
SHP-I 201 F Premium	207269	9

Komfortní průtokové ohřívače

Elektronicky řízený		
Typ	Obj.	Strana
HDB-E 11/13 Trend	204208	9
HDB-E 18 Trend 25A	207040	9
HDB-E 18/21/24 Trend	204209	9
HDB-E 27 Trend	204210	9

Rychloohřívače

Nástěnná instalace		
Typ	Obj.	Strana
CK 20 Trend LCD	236653	9

Příslušenství pro malý zásobník a průtokový ohřívač vody, beztlakový

Armatury, montáž pod odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
MAE-K	205616	10
MAE-W	205622	10
Armatury, montáž nad odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
MEK-K	205618	11

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Stacionární		
Typ	Obj.	Strana
SHP-I 300 H Plus	209064	12
SHP-I 300 Plus	209063	12
SHP-I 200 Plus	209062	12

Infračervený nástěnný zářič

Vnitřní		
Typ	Obj.	Strana
IW 120	229339	12

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový

Elektronicky regulovaný		
Typ	Obj.	Strana
DCE 11/13	230770	14

Malý zásobník, tlakový

Montáž pod odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
SHC 10	233747	14

SHC 15	234337	14
--------	--------	----

Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody

Instalační příslušenství		
Typ	Obj.	Strana
ZH 1	074370	16
AWG 160 R	234505	16

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový

Elektronicky regulovaný		
Typ	Obj.	Strana
DCE 11/13 H	232792	16

Malý zásobník, tlakový

Montáž pod odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
ESH 10 U-P Plus	201397	16

Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody

Instalační příslušenství		
Typ	Obj.	Strana
LUS 221/301	236899	17
LSWP 200-4 AL	234023	17
LSWP 125-4 AL	200205	17
LSWP 160-4 AL	234022	17
LSWP 180-4 AL	206535	17
BS LSWP 160-4 AL	234108	18
BS LSWP 200-4 AL	234109	18

Malý zásobník, tlakový

Montáž nad odběrné místo		
Typ	Obj.	Strana
ESH 10 O-P Plus	201398	18

Malý průtokový ohřívač vody

Elektronicky regulovaný		
Typ	Obj.	Strana
EIL 3 Premium	200134	20
EIL 4 Premium	200135	20
EIL 6 Premium	200136	20
EIL 7 Premium	200137	20

Příslušenství pro malé zásobníky, tlakové

Příslušenství		
Typ	Obj.	Strana
SVMT	073499	20
WVT-G3/8	070558	20

Malý průtokový ohřívač vody

Hydraulicky řízený, beztlakový		
Typ	Obj.	Strana
EIL 3 Trend	200142	21

Příslušenství pro malé zásobníky, tlakové

Příslušenství		
Typ	Obj.	Strana
KV 40	238958	38

Malý průtokový ohřívač vody

Hydraulicky řízený, beztlakový		
Typ	Obj.	Strana
EIL 3 Trend + OT	205971	22
EIL 3 Trend + UT	205972	22

Armatury pro průtokové ohřívače vody

Armatury pro malý průtokový ohřívač vody		
Typ	Obj.	Strana
MAW	205620	26
MAZ	205621	26

Nástěnný zásobník

Tlakové		
Typ	Obj.	Strana
SHZ 30 LCD	231251	26
SHZ 50 LCD	231252	26
SHZ 80 LCD	231253	26
SHZ 100 LCD	231254	26
SHZ 120 LCD	231255	26
SHZ 150 LCD	231256	26
PSH 30 Universal EL	231150	28
PSH 50 Universal EL	231151	28
PSH 80 Universal EL	231152	28
PSH 100 Universal EL	231153	28
PSH 120 Universal EL	231649	28
PSH 150 Universal EL	231154	28
PSH 30 Trend	232080	29
PSH 50 Trend	232081	29
PSH 80 Trend	232082	29
PSH 100 Trend	232083	29
PSH 120 Trend	232084	29
PSH 150 Trend	232085	29
PSH 200 Trend	232086	29
PSH 50 Classic	235960	31
PSH 80 Classic	235961	31
PSH 100 Classic	235962	31
PSH 120 Classic	235963	31
PSH 150 Classic	235964	31
PSH 200 Classic	235965	31
Provoz průtokového zásobníku		
Typ	Obj.	Strana
SHD 100 S	073060	32

S trubkovým výměníkem tepla		
Typ	Obj.	Strana
PSH 80 WE-L	236230	34
PSH 80 WE-R	236231	34
PSH 120 WE-L	236232	34
PSH 120 WE-R	236233	34
PSH 150 WE-L	236234	34
PSH 150 WE-R	236235	34
PSH 200 WE-L	236236	34
PSH 200 WE-R	236237	34
PSH 80 WE-H	236238	36
PSH 120 WE-H	236239	36
PSH 150 WE-H	236240	36
PSH 200 WE-H	236241	36

Příslušenství nástěnného zásobníku

Bezpečnostní skupiny		
Typ	Obj.	Strana
KV 40	238958	38

Stacionární zásobník

Elektrické stacionární zásobníky, tlakové		
Typ	Obj.	Strana
SHW 200 S	182120	42
SHW 300 S	182121	42
SHW 400 S	182122	42
HSTP 200	071264	44
HSTP 300	071267	44
HSTP 400	071270	44
SHO AC 600 6/12 kW	003352	46
SHO AC 1000 9/18 kW	003353	46

Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové

Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby		
Typ	Obj.	Strana
FCR 21/60	071330	50
FCR 28/120	071332	50
FCR 28/180	071333	50
BGC/45	075115	50
BGC 2/60	232030	50
Bezpečnostní skupiny		
Typ	Obj.	Strana
ZH 1	074370	52
DMV/ZH 1	074371	52
SV 3/4 6 bar	074374	53
Tepelná izolace		
Typ	Obj.	Strana
WDS 600	236077	54
WDS 1000	236078	54

Komfortní průtokové ohřívače

Elektronicky řízený							
Výběh	Obj.	K dispo- zici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispo- zici	Strana
				HDB-E 18 Trend 25A	207040	01.2026	9

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Stacionární							
Výběh	Obj.	K dispo- zici do	Strana	Nový typ	Číslo položky	K dispo- zici	Strana
				SHP-I 301 FH Premium	207271	12.2026	9
				SHP-I 301 F Premium	207270	12.2026	9
				SHP-I 201 F Premium	207269	12.2026	9
				SHP-I 300 Plus	209063	07.2026	12
				SHP-I 200 Plus	209062	07.2026	12
				SHP-I 300 H Plus	209064	07.2026	12

Komfortní průtokové ohřívače



3

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový



13

Malý průtokový ohřívač vody



19

Armatury pro průtokové ohřívače vody

25

Komfortní průtokové ohřívače

Oblasti použití



Jmenovitý výkon: Při výběru průtokového ohřívače vody dbejte na jmenovitý výkon a jištění
Spínací hodnota: Při výběru armatury dbejte na spínací hodnotu průtokového ohřívače vody



	kW	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
	l/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

PER 18/21/24



	kW	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
	l/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

PEO 18/21/24



	kW	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
	l/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

DHB-E 11/13 LCD



DHB-E 18 LCD 25A



DHB-E 18/21/24 LCD



DHB-E 27 LCD



	kW	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
	l/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

HDB-E 11/13 Trend



HDB-E 18 Trend 25A



HDB-E 18/21/24 Trend



HDB-E 27 Trend



Plně elektronicky regulovaný

PER

4

Elektronicky regulovaný

PEO

6

DHB-E LCD

7

Elektronicky řízený

HDB-E Trend

9

Komfortní průtokové ohřívače

Plně elektronicky regulovaný

PER



PER 18/21/24

Výhody

- › Velmi vysoký komfort teploty s tímto plně elektronickým průtokovým ohřívačem vody
- › 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 přídavný 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 řízený 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 předehřátou 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.

Instalace • Všechny běžně dostupné uzavřené armatury lze snadno připojit. • Montáž usnadňuje samostatný montážní plech a rychloupínač. Montážní šablona je součástí dodávky. • Jednoduché připojení k síti, volitelně nahoře nebo dole. • Víko přístroje lze demontovat ze předu 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
Objednací číslo		233990
Technické údaje		
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
Fáze		3/PE
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\mu\text{S/cm}$	833
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	833
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\mu\text{S/cm}$	770
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\Omega \text{ cm}$	1200
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	1200
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\Omega \text{ cm}$	1300
Spínací množství vody	l/min	>2,5
Nastavení teploty	$^\circ\text{C}$	30-60
Barva		bílá

[další stránka >](#)

Komfortní průtokové ohřivače
Plně elektronicky regulovaný

		PER 18/21/24
Výška	mm	485
Šířka	mm	226
Hloubka	mm	93
Hmotnost	kg	3,80
Třída energetické účinnosti A+ -> F		A

vč. bezdrátového dálkového ovládání (Artikl: 233990)

Komfortní průtokové ohřívače Elektronicky regulovaný

PEO



PEO 18/21/24

Výhody

- › Elektronický průtokový ohřívač vody s vysokým teplotním komfortem
- › 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 výkonu přístroje – 18/21/24 kW v jednom přístroji (Artikl: 233991)

Použití • Komfortní průtokový ohřívač 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 ohřívač vody je vhodný pro přehřátou vodu ze solárních systémů a systémů s tepelným čerpadlem.

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

Bezpečnost • 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
Objednací číslo		233991
Technické údaje		
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
Fáze		3/PE
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\mu\text{S/cm}$	833
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	833
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\mu\text{S/cm}$	770
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\Omega \text{ cm}$	1200
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	1200
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\Omega \text{ cm}$	1300
Spínací množství vody	l/min	>2,5
Stupeň krytí (IP)		IP25
Nastavení teploty	$^\circ\text{C}$	30-60
Barva		bílá
Výška	mm	485
Šířka	mm	226
Hloubka	mm	93
Hmotnost	kg	3,60
Třída energetické účinnosti A+ -> F		A

Komfortní průtokové ohřivače Elektronicky regulovaný

DHB-E LCD



DHB-E 11/13 LCD

Výhody

- › Přesné nastavení požadované teploty díky technologii 3i a elektronické regulaci
- › Ukazatel teploty na LCD displeji
- › Na stupeň přesný výběr teploty otočným regulátorem
- › Vhodné pro přehřátou vodu do teploty 55 °C s přídavným ohřevem a do maximální teploty 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 výkonem 11 nebo 13,5 kW (Artikl: 236743)
- › Vhodné pro zařízení s jističením 25 A (Artikl: 236744)
- › Vysoká flexibilita při instalaci díky volitelnému výkonu přístroje – 18/21/24 kW v jednom přístroji (Artikl: 236745)

Použití • Komfortní průtokový ohřivač 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 ohřivač 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. • Přístroj lze doplnit volitelně dostupným komfortním dálkovým ovládáním. • Pro zajištění vysokého komfortu obsluhy při montáži pod odběrné místo lze víko přístroje i ovládací díl otočit.

Efektivita • Tři senzory naší 3i technologie zajišťují, že nastavená teplota je dosažena s přesností na stupeň. Používá se pouze potřebná energie, není nutné přimíchávat studenou vodu na baterii. • Průtokový ohřivač je vhodný pro přehřátou vodu ze solárních a tepelných čerpadel.

Instalace • Rychlá a jednoduchá montáž díky inovovanému instalačnímu systému PROFI-RAPID. Snadná výměna za všechny běžné průtokové ohřivače 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 vyvrtaných otvorů. • Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody díky zvětšenému připojovacímu prostoru s otočným převodem studené vody a šroubovacími přípojkami. • Přípojky s dvojitou vsuvkou zajišťují bezproblémovou výměnu. • Montáž je možná na stěnu nebo pod omítku s 3cestným ventilem. Průtokový ohřivač vody lze připojit k plastovému potrubí; je třeba dodržet údaje výrobce. • K dispozici je jednoduché připojení k 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
Objednací číslo		236743	236744	236745	236746
Technické údaje					
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/-
Fáze		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$	$\mu S/cm$	1111	1111	1111	1111
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$	Ωcm	900	900	900	900
Spínací množství vody	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 ohřívače Elektronicky regulovaný

		DHB-E 11/13 LCD	DHB-E 18 LCD 25A	DHB-E 18/21/24 LCD	DHB-E 27 LCD
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+ -> F		A	A	A	A

Komfortní průtokové ohřivače Elektronicky řízený

HDB-E Trend



HDB-E 11/13 Trend

Výhody

- › Stabilní požadovaná teplota díky elektronické regulaci se dvěma snímači (technologie 2i).
- › Teplotu pevně nastavuje odborník. Ochrana před opařením.
- › Flexibilita při instalaci díky čtyřem variantám přístroje: 11/13 kW (volitelně), 18 kW 25 A, 18/21/24 kW (volitelně), 27 kW
- › Vícestupňová elektronická bezpečnostní koncepce s rozpoznáním vzduchových bublinek a bezpečnostním teplotním vypínačem.
- › Možná horizontální montáž. HDB-E Trend lze instalovat i do podhledů.
- › Vysoká schopnost zachovat konstantní teplotu díky předmontovanému omezovači průtoku i při nízkých teplotách studené vody v zimě
- › Rychlá a jednoduchá montáž díky instalačnímu Profi-Rapid.
- › Optimální řešení pro kuchyňský dřez s volitelným výkonem 11 nebo 13,5 kW (Artikl: 204208)
- › Vysoká flexibilita při instalaci díky volitelnému výkonu přístroje – 18/21/24 kW v jednom přístroji (Artikl: 204209)

Použití • Průtokový ohřivač vody zásobuje teplou vodou pohodlně a šetrně i několik odběrných míst najednou, například v koupelně a kuchyni. • Tlakový přístroj se kombinuje s běžně dostupnými tlakovými armaturami.

Komfortní charakteristiky • Teplota teplé vody s přesností na stupeň až do maximálního výkonu díky technologii 2i. • Požadovanou teplotu teplé vody může odborník v přístroji pomocí kolíkového konektoru nastavit ve 4 stupních.

Účinnost • Technologie 2i zajišťuje 2 snímači dosažení přednastavené teploty až do hranice výkonu. K tomu se použije jen opravdu potřebná energie, což vede k vyšší energetické účinnosti.

Instalace • Velmi rychlou montáž umožňuje inovovaný instalační systém PROFI RAPID. Běžné průtokové ohřivače vody lze snadno vyměnit. Nerovnosti stěny a odchylky vyvrtaných otvorů se vyrovnají univerzálně použitelnou montážní lištou, která zohledňuje i komerčně dostupné upevňovací body. • Rychlé a univerzální připojení k rozvodům vody je zajištěno díky zvětšenému připojovacímu prostoru s otočným příívodem studené vody. Díky vodovodním šroubovacím přípojkám a přípojkám s dvojitou vsuvkou je možná bezproblémová výměna. • Díky třicestnému kulovému uzavíracímu ventilu je volitelně možná instalace na omítku nebo pod omítku. • Přístroj lze instalovat i na systém plastových trubek, přitom je nutné dbát údajů výrobce trubek. • Jednoduchá síťová přípojka se provádí volitelně nahoře nebo dole. K dispozici je zaváděcí pomůcka pro elektrický kabel.

Servis • Pro rychlou analýzu chyb je integrována diagnostická LED světelná signalizace. • 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. • Pro aktivaci ochrany před opařením nebo dětské pojistky může odborník trvale omezit výstupní teplotu vody.



		HDB-E 11/13 Trend	HDB-E 18 Trend 25A	HDB-E 18/21/24 Trend	HDB-E 27 Trend
			NOVINKA		
Objednací číslo		204208	207040	204209	204210
Technické údaje					
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/-
Fáze		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$	$\mu S/cm$	1111	1111	1111	1111
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$	Ωcm	900	900	900	900
Spínací množství vody	l/min	>2,5	>2,5	>2,5	>2,5
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Nastavení teploty	°C	35, 43, 50, 55 (400V)	35, 43, 50, 55 (400V)	35, 43, 50, 55 (400V)	35, 43, 50, 55 (400V)
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá

Komfortní průtokové ohřívače Elektronicky řízený

		HDB-E 11/13 Trend	HDB-E 18 Trend 25A	HDB-E 18/21/24 Trend	HDB-E 27 Trend
Výška	mm	466	466	466	466
Šířka	mm	225	225	225	225
Hloubka	mm	105	105	105	105
Hmotnost	kg	2,80	2,90	2,90	2,90
Třída energetické účinnosti A+ -> F		A	A	A	A

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový

Oblasti použití

	Jmenovitý výkon: Při výběru průtokového ohřívače vody dbejte na jmenovitý výkon a jištění																																			
	Spínací hodnota: Při výběru armatury dbejte na spínací hodnotu průtokového ohřívače vody																																			

																																											
		kW	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
		l/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																																											

																																													
		kW	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		
		l/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																																													

Elektronicky regulovaný

DCE 11/13

14

DCE 11/13 H

16

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový

Elektronicky regulovaný

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 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. • International: při vysokých teplotách studené vody v síti vhodný také pro sprchu.

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, protože se používá pouze potřebná energie. Tím se navíc zvyšuje celková účinnost přístroje. • Průtokový ohřívač vody lze provozovat s předehřátou vodou. • Voda se ohřívá přímo u odběrného místa, čímž se zamezí ztrátám v zásobníku a potrubí.

Instalace • Rychlá a jednoduchá montáž díky inovovanému instalačnímu systému PROFI-RAPID. • Nerovnosti stěny a odchylky vyvrtaných 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 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
Objednací číslo		230770
Technické údaje		
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
Fáze		3/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	1111
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	900

další stránka >

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový Elektronicky regulovaný

		DCE 11/13
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Spínací množství vody	l/min	>2,5
Stupeň krytí (IP)		IP24
Nastavení teploty	$^\circ\text{C}$	20 - 60
Barva		bílá
Výška	mm	293
Šířka	mm	188
Hloubka	mm	99
Hmotnost	kg	2,10
Třída energetické účinnosti A+ -> F		A

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový Elektronicky regulovaný

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

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. • V zemích s vysokými teplotami studené vody v síti lze použít i pro sprchu.

Komfortní charakteristiky • Technologie 3i se dvěma 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 armatuře není nutné, což dále zvyšuje celkovou účinnost přístroje. • Voda se ohřívá přímo u odběrného místa, čímž se zamezí ztrátám v zásobníku a potrubí. • Průtokový ohřívač vody je vhodný pro provoz s přehřátou vodou.

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 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
Objednací číslo		232792
Technické údaje		
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
Fáze		3/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	1111
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifická vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\mu\text{S/cm}$	909
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	900

další stránka >

Kompaktní průtokový ohřívač vody, 3fázový Elektronicky regulovaný

		DCE 11/13 H
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 380 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 400 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$ a 415 V)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Spínací množství vody	l/min	>2,5
Stupeň krytí (IP)		IP24
Nastavení teploty	$^\circ\text{C}$	20-60
Barva		bílá
Výška	mm	293
Šířka	mm	188
Hloubka	mm	99
Hmotnost	kg	2,20
Třída energetické účinnosti A+ -> F		A

Spínací hodnota: Při výběru armatury dbejte na spínací hodnotu průtokového ohříváče vody



	kW	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
	l/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

EIL 3 Trend



Elektronicky regulovaný

EIL Premium 20

Hydraulicky řízený, beztlakový

EIL Trend 21

EIL Trend + OT 22

EIL Trend + UT 22

Malý průtokový ohřivač vody

Elektronicky regulovaný

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 se zástrčkou s ochranným kontaktem (Artikl: 200134)

Použití • Elektronicky regulovaný malý průtokový ohřivač vody spolehlivě a účinně zásobuje umyvadlo teplou vodou. • Při vyšších teplotách studené vody v síti je přístroj vhodný také pro sprchu. • Přístroj 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 plynule interně omezit díky teplotní stupnici. • 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 • Nedochází ke ztrátám v zásobníku 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, přimíchávání studené vody na armatuře není nutné. • Přístroj je vhodný pro předehřátou vodu ze solárních systémů nebo tepelných čerpadel.

Instalace • Přístroj 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 přístroj automaticky vypne.

		EIL 3 Premium	EIL 4 Premium	EIL 6 Premium	EIL 7 Premium
Objednací číslo		200134	200135	200136	200137
Technické údaje					
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/-
Fáze		1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE	2/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$)	$\mu\text{S/cm}$	1000	1000	1000	1000
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\mu\text{S/cm}$	770	770	770	770
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$)	$\Omega \text{ cm}$	1000	1000	1000	1000
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\Omega \text{ cm}$	1300	1300	1300	1300
Spínací množství vody	l/min	>1,5	>1,8	>2,2	>2,2
Stupeň krytí (IP)		IP25	IP25	IP25	IP25
Nastavení teploty	$^\circ\text{C}$	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+ -> F		A	A	A	A

Malý průtokový ohřívač vody

Hydraulicky řízený, beztlakový

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 se zástrčkou s ochranným kontaktem (Artikl: 200142)

Použití • Hydraulicky řízený malý průtokový ohřívač vody zásobí umyvadlo teplou vodou. • Přístroj 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. • Přístroj 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 ke ztrátám v zásobníku a potrubí.

Instalace • Přístroj 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
Objednací číslo		200142
Technické údaje		
Jmenovité napětí	V	230
Jmenovitý výkon	kW	3,53
Jmenovitý proud	A	15,2
Jištění	A	16
Frekvence	Hz	50/60
Fáze		1/N/PE
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$	$\mu\text{S/cm}$	909
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$)	$\mu\text{S/cm}$	909
Měrná vodivost $\sigma_{15} \leq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\mu\text{S/cm}$	909
Specifický odpor $\rho_{15} \geq$	$\Omega \text{ cm}$	1100
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} \leq 25^\circ\text{C}$)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Měrný odpor $\rho_{15} \geq$ (při $\vartheta_{\text{studená}} > 25^\circ\text{C}$)	$\Omega \text{ cm}$	1100
Připojka vody		G 3/8 A
Spínací množství vody	l/min	> 1,0
Stupeň krytí (IP)		IP25
Barva		bílá
Výška	mm	143
Šířka	mm	190
Hloubka	mm	82
Hmotnost	kg	1,40

Malý průtokový ohřívač vody Hydraulicky řízený, beztlakový

EIL Trend + OT



Výhody

- › Malý průtokový ohřívač vody pro montáž nad odběrným místem včetně beztlakové nástěnné armatury v jedné krabici
- › Malý průtokový ohřívač 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 ohřívače vody a dvoukohoutkové nástěnné armatury pro energeticky úsporné zásobování umyvadla teplou vodou.

EIL 3 Trend + OT

		EIL 3 Trend + OT
Objednávací číslo		205971
Součásti sady		EIL 3 Trend + OT
1	Typ	EIL 3 Trend
	Ks	1
		Hydraulicky řízený malý průtokový ohřívač vody
	Strana	21
2	Typ	MAW
	Ks	1
		Dvoukohoutková nástěnná armatura, beztlaková
	Strana	26

EIL Trend + UT



Výhody

- › Malý průtokový ohřívač vody pro montáž pod odběrné místo včetně dvoukohoutkové beztlakové umyvadlové armatury v jedné krabici
- › Malý průtokový ohřívač 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 ohřívače vody a dvoukohoutkové armatury pro energeticky úsporné zásobování umyvadla teplou vodou.

EIL 3 Trend + UT

		EIL 3 Trend + UT
Objednávací číslo		205972
Součásti sady		EIL 3 Trend + UT
1	Typ	EIL 3 Trend
	Ks	1
		Hydraulicky řízený malý průtokový ohřívač vody
	Strana	21

další stránka >

Malý průtokový ohřívač vody
Hydraulicky řízený, beztlakový

Součásti sady		EIL 3 Trend + UT
2	Typ	MAZ
	Ks	1
		Dvoukohoutková armatura pro umyvadlo, beztlaková
	Strana	26

Armatury pro malý průtokový ohřívač vody
Příslušenství

26

Armatury pro průtokové ohřivače vody

Armatury pro malý průtokový ohřivač vody

MAW



Výhody

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

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

MAW

		MAW
Objednáací číslo		205620
Technické údaje		
Použití		Umyvadlo
Připojení		3/8 palce
Způsob montáže		Nástěnná baterie
Povrch		Chromovaný
Připojení studené vody		1/2 palce
Vyložení (ramene)	mm	157
Průtok	l/min	5,2

MAZ



Výhody

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

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

MAZ

		MAZ
Objednáací číslo		205621
Technické údaje		
Použití		Umyvadlo
Připojení		Připojovací hadička
Způsob montáže		Jednootvorová baterie
Povrch		Chromovaný
Vyložení (ramene)	mm	134
Výška výtoku	mm	167
Průtok	l/min	6

Malý zásobník, beztlakový



3

Příslušenství pro malý zásobník a průtokový ohřívač vody, beztlakový

9

Malý zásobník, tlakový



13

Příslušenství pro malé zásobníky, tlakové

19

Nástěnný zásobník



25

Příslušenství nástěnného zásobníku

37

Stacionární zásobník



41

Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové

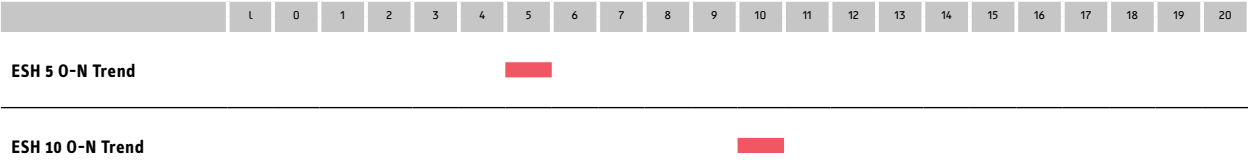
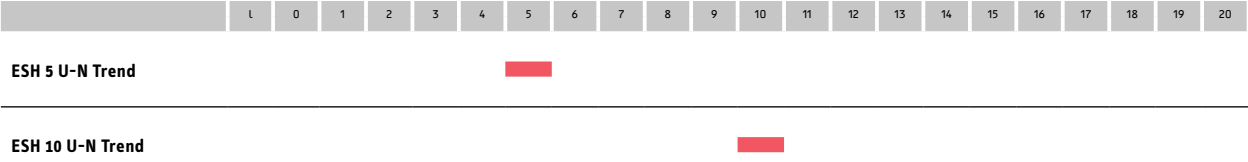
49

Malý zásobník, beztlakový

Oblasti použití



jmenovitý objem



Montáž pod odběrné místo

ESH U-N Trend

4

ESH U-N Trend +A

5

Montáž nad odběrné místo

ESH O-N Trend

6

ESH O-N Trend +A

7

Malý zásobník, beztlakový

Montáž pod odběrné místo

ESH U-N Trend



ESH 5 U-N Trend

Výhody

- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání díky beztlakovému provozu
- › 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 • Požadovanou teplotu lze nastavit plynule. • Fáze ohřevu je indikována opticky. • Díky speciální geometrii topného tělesa lze odebírat velké množství teplé vody.

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. Přebytečné délky 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 lze resetovat.

		ESH 5 U-N Trend	ESH 10 U-N Trend
Objednací číslo		201386	201391
Technické údaje			
Připojovací 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+ -> F		A	A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,25	0,32
Jmenovitý objem	l	5	10
Množství smíšené vody 40 °C	l	9,3	19
Rozsah nastavení teplot	°C	35 – 85	35 – 85
Provedení		Malý zásobník	Malý zásobník
Konstrukce		Beztlakový	Beztlakový
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

Montážní šablona (Artikl: 201386)

Malý zásobník, beztlakový
Montáž pod odběrné místo

ESH U-N Trend +A



ESH 5 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 10 U-N Trend +A
Objednací číslo		201387	201392

Součásti sady		ESH 5 U-N Trend +A	ESH 10 U-N Trend +A
1	Typ	ESH 5 U-N Trend	ESH 10 U-N Trend
	Ks	1	1
		Malý zásobník, beztlakový, montáž pod odběrné místo	Malý zásobník, beztlakový, montáž pod odběrné místo
	Strana	4	4

ESH 5 U-N Trend (Artikl: 201387)
Jednopáková směšovací armatura (Artikl: 201387)
ESH 10 U-N Trend (Artikl: 201392)
Jednopáková směšovací armatura (Artikl: 201392)

Malý zásobník, beztlakový

Montáž nad odběrné místo

ESH O-N Trend



ESH 5 O-N Trend

Výhody

- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání díky beztlakovému provozu
- › 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 geometrii topného tělesa 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
Objednací číslo		201388	201393
Technické údaje			
Připojovací 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+ -> F		A	A
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	kWh	0,25	0,31
Jmenovitý objem	l	5	10
Množství smíšené vody 40 °C	l	9,3	19
Rozsah nastavení teplot	°C	35 - 85	35 - 85
Provedení		Malý zásobník	Malý zásobník
Konstrukce		Beztlakový	Beztlakový
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

Montážní šablona (Artikl: 201388)

Malý zásobník, beztlakový
Montáž nad odběrné místo

ESH O-N Trend +A



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

ESH 5 O-N Trend+A

		ESH 5 O-N Trend+A	ESH 10 O-N Trend +A
Objednací číslo		201389	201395

Součásti sady		ESH 5 O-N Trend+A	ESH 10 O-N Trend +A
1	Typ	ESH 5 O-N Trend	ESH 10 O-N Trend
	Ks	1	1
		Malý zásobník, beztlakový, montáž nad odběrné místo	Malý zásobník, beztlakový, montáž nad odběrné místo
	Strana	6	6

Provedení a technické vybavení jako ESH 5 O-N Trend, resp. ESH 10 U-N Trend s beztlakovou jednopákovou směšovací armaturou v kompletním balíku.
ESH 5 O-N Trend (Artikl: 201389)
Jednopáková směšovací armatura (Artikl: 201389)
ESH 10 O-N Trend (Artikl: 201395)
Jednopáková směšovací armatura (Artikl: 201395)

Armatury, montáž pod odběrné místo

Příslušenství

10

Armatury, montáž nad odběrné místo

Příslušenství

11

Příslušenství pro malý zásobník a průtokový ohřívač vody, beztlakový

Armatury, montáž 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
Objednáací číslo		205616
Technické údaje		
Provedení		Beztlakový
Použití		Dřez
Připojení		Připojovací hadička
Způsob montáže		Jednootvorová baterie
Povrch		Chrom
Vyložení (ramene)	mm	222
Výška výtoku	mm	150

MAE-W



MAE-W

Výhody

- › Jednopáková směšovací armatura
- › Beztlaké provedení pro umyvadlo
- › S odtokovou sadou s vymezovacími tyčemi
- › Rychlé zásobování teplou vodou bez čekání díky beztlakovému provozu

Popis • Jednopáková směšovací armatura se montuje na umyvadlo a je vhodná pro kombinaci s beztlakovým ohřívačem vody, např. malým průtokovým ohřívačem vody nebo malým zásobníkem.

		MAE-W
Objednáací číslo		205622
Technické údaje		
Použití		Umyvadlo
Připojení		Připojovací hadička
Způsob montáže		Jednootvorová baterie
Povrch		Chromovaný
Vyložení (ramene)	mm	112
Výška výtoku	mm	44
Průtok	l/min	5,8

Příslušenství pro malý zásobník a průtokový ohřívač vody, beztlakový

Armatury, montáž nad odběrné místo

MEK-K



MEK-K

Výhody

- › Jednopáková směšovací armatura
- › Kvalitní technologie keramického materiálu
- › Chromovaný povrch se snadnou údržbou

Popis • Stabilní, beztlaková, jednopáková, nástěnná armatura se používá v kombinaci s beztlakovými zásobníkovými ohřívači. • Vhodné pro použití v kuchyních. • Snadná obsluha díky použití technologie keramického materiálu.

		MEK-K
Objednací číslo		205618
Technické údaje		
Provedení		Pákový směšovač
Použití		Kuchyně
Připojení		Mosazené trubky
Způsob montáže		Nástěnná baterie
Povrch		Chromovaný
Připojení studené vody		1/2 palce
Vyložení (ramene)	mm	198

Malý zásobník, tlakový

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

14

ESH U-P Plus

16

Montáž nad odběrné místo

ESH O-P Plus

18

Malý zásobník, tlakový

Montáž pod odběrné místo

SHC Stiebel



SHC 10

Výhody

- › Napájení několika odběrných míst prostřednictvím tlakové přípojky
- › Smaltovaná tlaková ocelová vnitřní nádoba
- › Nezámrzná funkce
- › 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 cirkulaci 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 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
Objednací číslo		233747	234337
Technické údaje			
Jmenovitý výkon 2	kW	1,5	1,5
Síťová přípojka		1/N/PE	1/N/PE
Jmenovité napětí	V	220-240	220-240
Jištění 2	A	10	10
Frekvence	Hz	50-60	50-60
Třída energetické účinnosti A+ -> F		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	l	15,3	23
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		tlakový	tlakový
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

[další stránka >](#)

Malý zásobník, tlakový
Montáž pod odběrné místo

		SHC 10	SHC 15
Nezbytné příslušenství			
Objednací číslo		073499	073499
Typ		SVMT	SVMT
Popis		Bezpečnostní skupina pro malé tlakové zásobníky, montované pod odběrné místo	Bezpečnostní skupina pro malé tlakové zásobníky, montované pod odběrné místo

Malý zásobník, tlakový

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
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky

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. • Včetně pojistného ventilu. Přívodní kabel s vidlicí s ochranným kontaktem.

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

		ESH 10 U-P Plus
Objednací číslo		201397
Technické údaje		
Přípojovací příkon	kW	2
Jmenovitý výkon 2	kW	2.0
Síťová přípojka		1/N/PE
Jmenovité napětí	V	230
Jištění 2	A	10
Frekvence	Hz	50-60
Třída energetické účinnosti A+ -> F		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		tlakový
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
Nezbytné příslušenství		
Objednací číslo		070558
Typ		WVT-G3/8
Popis		Tvarovky T

[další stránka >](#)

Malý zásobník, tlakový
Montáž pod odběrné místo

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

Malý zásobník, tlakový

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
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky

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 namontovaný 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. • Instalace pouze s příslušnou bezpečnostní skupinou. Vhodný pojistný ventil k dostání jako příslušenství.

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
Objednací číslo		201398
Technické údaje		
Připojovací příkon	kW	2
Jmenovitý výkon 2	kW	2.0
Síťová přípojka		1/N/PE
Jištění 2	A	10
Frekvence	Hz	50-60
Třída energetické účinnosti A+ -> F		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		tlakový
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
Nezbytné příslušenství		
Objednací číslo		238958
Typ		KV 40
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková

Příslušenství
Příslušenství

20

Příslušenství pro malé zásobníky, tlakové Příslušenství

SVMT



Výhody

- › K připojení tlakových armatur

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

		SVMT
Objednací číslo		073499
Technické údaje		
Max. dovolený tlak	MPa	1,00
Otevírací tlak pojistného ventilu	MPa	0,70
Tlakový redukční ventil		•
Přípojka k odvodu odkapávající vody		•
Způsob montáže		Na stěnu

WVT



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

WVT-G3/8

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

Příslušenství pro malé zásobníky, 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 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 přípojovací příslušenství.

Komfortní charakteristiky • Přetlakový pojistný ventil zabráňuje 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.

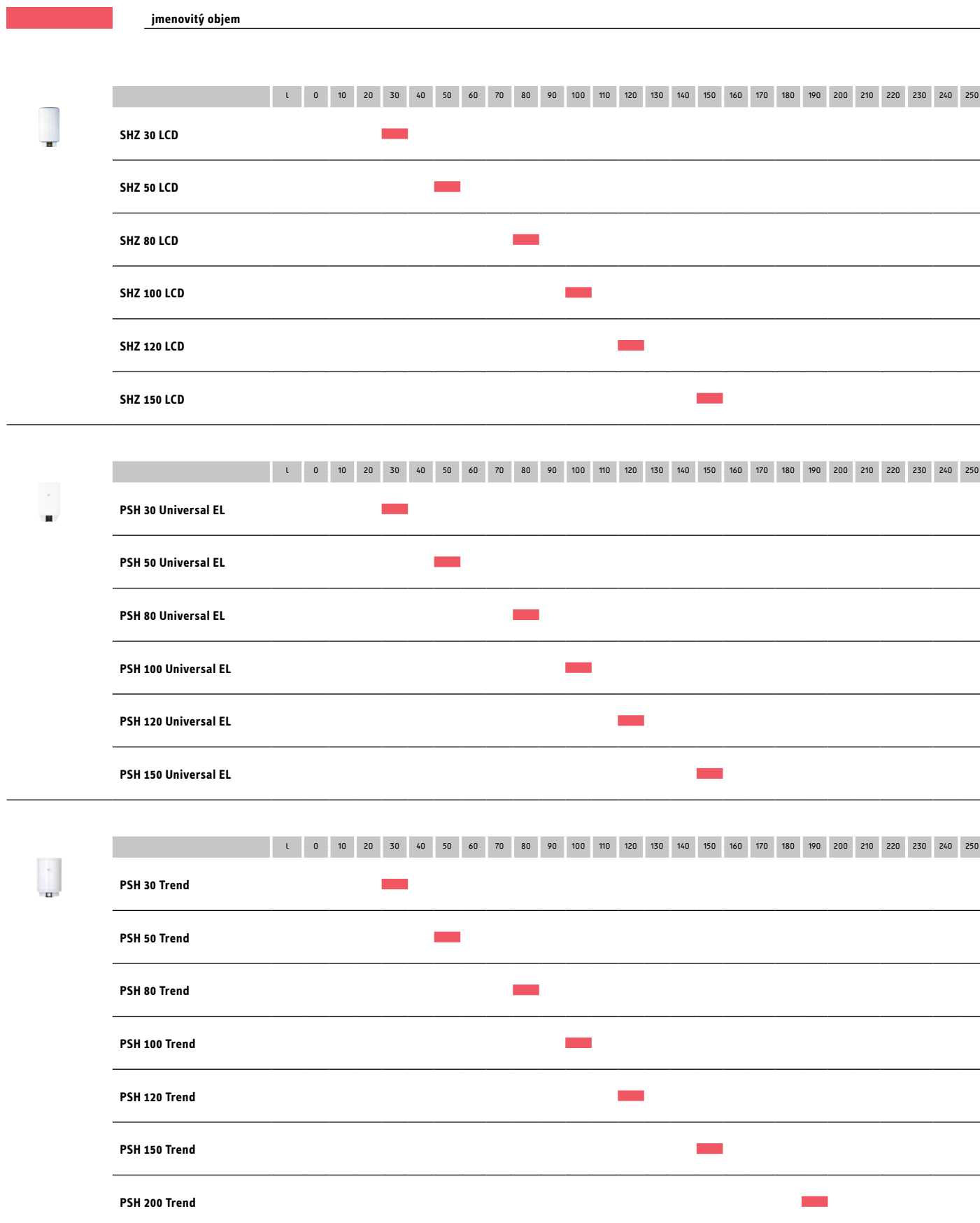
Instalace • Bezpečnostní skupina se montuje do přívodního potrubí studené vody před zásobníkem pro přípravu teplé vody v souladu se specifikací. • Pro rychlou a snadnou údržbu lze pojistný ventil otevřít/přezkoušet otočnou rukojetí. • Tlakový redukční ventil snižuje příliš vysoký vstupní tlak studené 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.

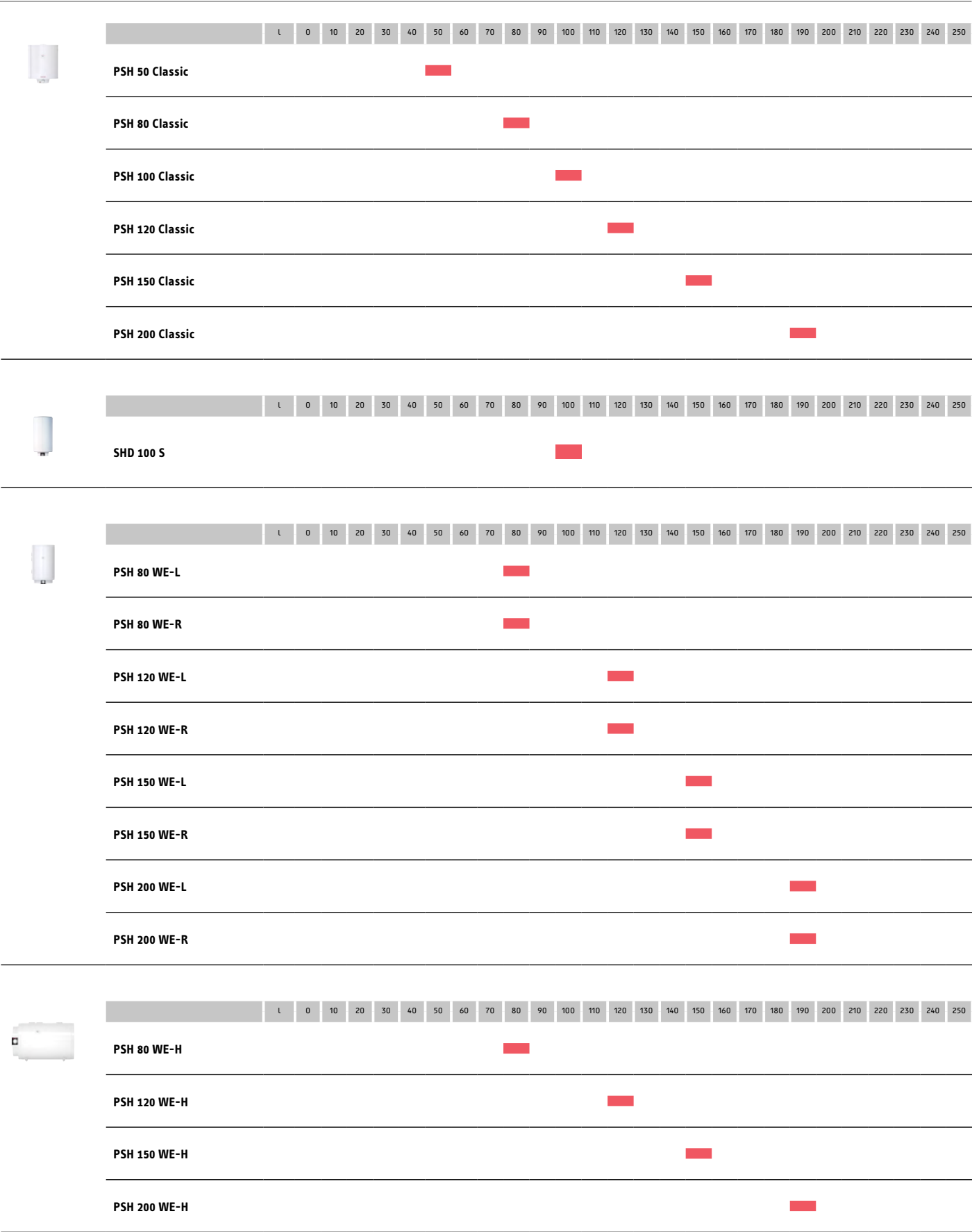
		KV 40
Objednací číslo		238958
Technické údaje		
Max. dovolený tlak	MPa	1,60
Tlakový redukční ventil		•
Rozsah nastavení redukčního ventilu tlaku vody	MPa	0,15-0,5
Přípojka k odvodu odkapávající vody		•
Přípojka vody		G 1/2 A
Způsob montáže		Na stěnu

Nástěnný zásobník

Oblasti použití



Nástěnný zásobník
Oblasti použití



Tlakové	
SHZ LCD	24
PSH Universal EL	26
PSH Trend	27
PSH Classic	29
Provoz průtokového zásobníku	
SHD	30
S trubkovým výměníkem tepla	
PSH WE	32
PSH WE-H	34

Nástěnný zásobník Tlakové

SHZ LCD



SHZ 30 LCD

Výhody

- › Na stupeň přesné nastavení teploty přes LCD displej a tlačítka
- › 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
- › Automatický ukazatel zanesení vodním kamenem
- › Zjednodušená oprava díky integrovanému zobrazení chyb
- › Zvyšování vlastní spotřeby FV integrovanou regulací k cílenému využití proudů z fotovoltaických soustav
- › Vhodné pro jednookruhový nebo dvouokruhový provoz (přípojka nízkého tarifu) a pro provoz kotle
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem
- › Rychlá a snadná montáž díky závěsné liště a vrtací šabloně

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, je možný rovněž 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. • Komfortní rozšíření s tlačítkem rychlého ohřevu při zvýšené potřebě teplé vody. Tuto funkci lze aktivovat také pomocí externího dálkového tlačítka. • Nastavitelné omezení teploty.

Instalace • Volitelný připojovaný příkon s vyjímatelným odlehčením od tahu pro zjednodušenou instalaci. • 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 vodním kamenem. 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 odvěpnění.

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
Objednací číslo		231251	231252	231253	231254	231255	231256
Technické údaje							
Příkon ~ 230 V	kW	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4
Příkon ~ 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
Třída energetické účinnosti A+ -> F		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

[další stránka >](#)

Nástěnný zásobník Tlakové

		SHZ 30 LCD	SHZ 50 LCD	SHZ 80 LCD	SHZ 100 LCD	SHZ 120 LCD	SHZ 150 LCD
Nezbytné příslušenství							
Objednací číslo		238958	238958	238958	238958	238958	238958
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
Doporučené příslušenství							
Objednací číslo		205618	205618	205618	205618	205618	205618
Typ		MEK-K	MEK-K	MEK-K	MEK-K	MEK-K	MEK-K
Popis		Jednopáková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo	Jednopáková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo	Jednopáková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo	Jednopáková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo	Jednopáková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo	Jednopáková nástěnná armatura, beztlaková, pro instalaci nad odběrné místo

Nástěnný zásobník Tlakové

PSH Universal EL



PSH 30 Universal EL

Výhody

- › Elektronický displej a tlačítka pro na stupeň přesné nastavení teploty
- › Kvalitní magnéziová anoda pro optimální ochranu nádrže
- › Při zvýšené potřebě teplé vody je k dispozici funkce boost
- › Volitelně možná svislá a vodorovná instalace
- › Zjednodušená oprava díky integrovanému zobrazení chyb
- › Chráněné keramické topné těleso lze vyměnit bez předchozího vypuštění přístroje
- › Vhodné pro jednookruhový nebo dvouokruhový provoz (přípojka nízkého tarifu) a pro provoz kotle
- › Ocelová vnitřní nádrž je pro dlouhou životnost opatřena speciálním přímým smaltem
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky

Použití • Tlakové nástěnné zásobníky zásobují teplou vodou několik odběrných míst současně, například v koupelně a kuchyni. • Přístroj lze kombinovat se všemi běžně dostupnými tlakovými armaturami. • 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 roztřídit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Instalace • Rychlá a snadná montáž na stěnu je zajištěna díky integrovanému nástěnnému držáku. • Připojovaný příkon lze volit. • Přímá výměna všech běžných nástěnných zásobníků. • Druh výkonu a provozní režim lze regulovat 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. • Přístroj 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
Objednáací číslo		231150	231151	231152	231153	231649	231154
Technické údaje							
Příkon ~ 230 V	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 A+ -> F		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

Pojistný ventil se zpětnou klapkou

Nástěnný zásobník Tlakové

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 zpětným ventilem 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 roztrdit 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 potažena 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
Objednací číslo		232080	232081	232082	232083
Technické údaje					
Příkon ~ 230 V	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 A+ -> F		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
Objednací číslo		232084	232085	232086
Technické údaje				
Příkon ~ 230 V	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

další stránka >

Nástěnný zásobník Tlakové

		PSH 120 Trend	PSH 150 Trend	PSH 200 Trend
Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60
Zátěžový profil		L	L	XL
Třída energetické účinnosti A+ -> F		C	C	C
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

(Artikl: 232080, 232082, 232083, 232084, 232085, 232086)
(Artikl: 232081)

Nástěnný zásobník Tlakové

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 zpětným ventilem součástí dodávky

Použití • Nástěnné zásobníky ve válcových pouzdrech 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 rozřídění 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 & anticor. • 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
Objednací číslo		235960	235961	235962	235963	235964	235965
Technické údaje							
Příkon ~ 230 V	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 A+ -> F		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
Pojistný ventil							

Nástěnný zásobník

Provoz průtokového zásobníku

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

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 ohřívače 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 účinně a pohodlně 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
Objednací číslo		073060
Technické údaje		
Příkon ~ 400 V	kW	3,4/20,4
Síťová přípojka		3/PE
Jmenovité napětí	V	400
Frekvence	Hz	50
Zátěžový profil		L
Třída energetické účinnosti A+ -> F		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

[další stránka >](#)

Nástěnný zásobník
Provoz průtokového zásobníku

		SHD 100 S
Nezbytné příslušenství		
Objednací číslo		238958
Typ		KV 40
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková

Nástěnný zásobník S trubkovým výměníkem tepla

PSH WE



PSH 80 WE-L

Výhody

- › Vysoký komfort díky plynulému nastavení teploty
- › Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele průběhu 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 připojce tepelného výměníku a elektrickému topnému tělesu
- › Snadno se přepravuje a montuje díky ergonomickým zapuštěným úchytům na přístroji
- › Rychlá a jednoduchá montáž s univerzálním zavěšením na zeď
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem součástí dodávky
- › Pro jednoduchou instalaci se dodávají varianty pro připojení na trubkový tepelný výměník buďto vlevo, nebo vpravo

Použití • Svislé kombinované nástěnné zásobníky zásobují teplotu 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 průběhu 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 rozřazení různých součástí.

Instalace • Úchyty na přístroji umožňují bezpečnou manipulaci. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Univerzální držák umožňuje rychlou a snadnou nástěnnou montáž. • Systémový zásobník 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, nebo vpravo.

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 zamrznutí nádrže při nízkých teplotách.

		PSH 80 WE-L	PSH 80 WE-R	PSH 120 WE-L	PSH 120 WE-R
Objednávací číslo		236230	236231	236232	236233
Technické údaje					
Příkon ~ 230 V	kW	2	2	2	2
Fáze		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 A+ -> F		B	B	B	B
Jmenovitý objem	l	79	79	120	120
Množství smíšené vody 40 °C	l	128	128	209	209
Plocha výměníku	m²	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
Výška	mm	871	871	1178	1178
Hloubka	mm	520	520	520	520
Prázdná hmotnost	kg	37,20	37,20	48,10	48,10
Typ anody		M8	M8	M8	M8

		PSH 150 WE-L	PSH 150 WE-R	PSH 200 WE-L	PSH 200 WE-R
Objednávací číslo		236234	236235	236236	236237

další stránka >

Nástěnný zásobník S trubkovým výměníkem tepla

		PSH 150 WE-L	PSH 150 WE-R	PSH 200 WE-L	PSH 200 WE-R
Technické údaje					
Příkon ~ 230 V	kW	2	2	2	2
Fáze		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 A+ -> F		C	C	C	C
Jmenovitý objem	l	151	151	191	191
Množství smíšené vody 40 °C	l	278	278	395	395
Plocha výměníku	m²	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
Výška	mm	1410	1410	1715	1715
Hloubka	mm	520	520	520	520
Prázdná hmotnost	kg	55,20	55,20	65,30	65,30
Typ anody		M8	M8	M8	M8
Pojistný ventil					

Nástěnný zásobník S trubkovým výměníkem tepla

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 tepelného výměníku a elektrického topného tělesa
- › Vizuální kontrola teploty vody pomocí ukazatele průběhu teploty
- › Snadno se přepravuje a montuje díky ergonomickým zapuštěným úchytům na přístroji
- › Zavěšení na zeď pro horizontální montáž
- › Pojistný ventil 6,7 bar se zpětným ventilem 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 a díky ukazateli průběhu teploty snadno kontrolovat. • Režim ohřevu je indikován opticky.

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

Instalace • Integrované úchyty usnadňují manipulaci. • Snadná výměna za všechny běžné nástěnné zásobníky. Rychlá a snadná montáž na stěnu díky univerzálnímu 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 jímkou 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
Objednací číslo		236238	236239	236240	236241
Technické údaje					
Příkon ~ 230 V	kW	2	2	2	2
Fáze		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 A+ -> F		C	C	C	C
Jmenovitý objem	l	79	120	151	191
Množství smíšené vody 40 °C	l	137	181	270	313
Plocha výměníku	m²	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
Prázdná hmotnost	kg	42,20	54,10	61,20	72,50
Typ anody		M8	M8	M8	M8
Pojistný ventil					

Bezpečnostní skupiny
Příslušenství

38

3

Příslušenství nástěnného zásobníku

Bezpečnostní skupiny

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 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
Objednací číslo		238958
Technické údaje		
Max. dovolený tlak	MPa	1,60
Tlakový redukční ventil		•
Rozsah nastavení redukčního ventilu tlaku vody	MPa	0,15-0,5
Přípojka k odvodu odkapávající vody		•
Přípojka vody		G 1/2 A
Způsob montáže		Na stěnu

Stacionární zásobník

Oblasti použití

Elektrické stacionární zásobníky, tlakové

SHW S	42
HSTP	44
SHO AC	46

Stacionární zásobník

Elektrické stacionární zásobníky, 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 připojce
- › Univerzální topná příruba pro jeden okruh/dva okruhy s volitelným připojovaným příkonem
- › Zvláště úsporné díky využití výhodných tarifů elektrického proudu (možnost připojky nízkého tarifu)
- › 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 připojky 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. • Připojka 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 chráněné 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.

		SHW 200 S	SHW 300 S	SHW 400 S
Objednací číslo		182120	182121	182122
Technické údaje				
Příkon ~ 230 V	kW	2-4	2-4	2-4
Příkon ~ 400 V	kW	2-6	2-6	2-6
Síťová připojka		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 A+ -> F		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 příruby		Univerzální	Univerzální	Univerzální
Barva		Čistá bílá / čedičová šed'	Čistá bílá / čedičová šed'	Čistá bílá / čedičová šed'
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24
Připojka vody		G 1	G 1 A	G 1
Výška	mm	1578	1593	1763
Šířka	mm	630	700	750
Hloubka	mm	730	815	865
Prázdná hmotnost	kg	65	77	90

další stránka >

Stacionární zásobník

Elektrické stacionární zásobníky, tlakové

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

Stacionární zásobník

Elektrické stacionární zásobníky, 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
- › 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)
- › 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). • Tlakový přístroj 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.

		HSTP 200	HSTP 300	HSTP 400
Objednací číslo		071264	071267	071270
Technické údaje				
Příkon ~ 230 V	kW	2-4	2-4	2-4
Příkon ~ 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 A+ -> F		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 příruby		Univerzální	Univerzální	Univerzální
Barva		bílá	bílá	bílá
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24
Přípojka vody		G 1 A	G 1	G 1
Výška	mm	1570	1585	1755
Šířka	mm	550	650	700
Hloubka	mm	690	790	840
Prázdná hmotnost	kg	55	68	85
Nezbytné příslušenství				
Objednací číslo		074370	074370	074370
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková

[další stránka >](#)

Stacionární zásobník
Elektrické stacionární zásobníky, tlakové

		HSTP 200	HSTP 300	HSTP 400
Objednací číslo		074371	074371	074371
Typ		DMV/ZH 1	DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis		Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil
Objednací číslo			074374	074374
Typ			SV 3/4 6 bar	SV 3/4 6 bar
Popis			Pojistný ventil pro zásobníkový ohřívač	Pojistný ventil pro zásobníkový ohřívač

Stacionární zásobník

Elektrické stacionární zásobníky, 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)
- › 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 roztřídit a recyklovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Efektivita • Nízké tepelné ztráty při použití volitelné tepelné izolace.

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.

		SHO AC 600 6/12 kW	SHO AC 1000 9/18 kW
Objednací číslo		003352	003353
Technické údaje			
Příkon ~ 400 V	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 A+ -> F		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
Provedení topné příruby		Univerzální	Univerzální
Barva		černá	černá
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
Prázdná hmotnost	kg	161	232
Nezbytné příslušenství			
Objednací číslo		074370	074370
Typ		ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
Objednací číslo		074371	074371
Typ		DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis		Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil

[další stránka >](#)

Stacionární zásobník
Elektrické stacionární zásobníky, tlakové

		SHO AC 600 6/12 kW	SHO AC 1000 9/18 kW
Objednací číslo		074374	074374
Typ		SV 3/4 6 bar	SV 3/4 6 bar
Popis		Pojistný ventil pro zásobníkový ohřívač	Pojistný ventil pro zásobníkový ohřívač
Doporučené příslušenství			
Objednací číslo		236077	
Typ		WDS 600	
Popis		Tepelná izolace, stacionární zásobník	
Objednací číslo			236078
Typ			WDS 1000
Popis			Tepelná izolace, stacionární zásobník

Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby

Příslušenství 50

Bezpečnostní skupiny

Příslušenství 52

Tepelná izolace

Příslušenství 54

Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby

FCR



Výhody

- › Výměnné měděné topné těleso
- › Pro přizpůsobení jednotlivých scénářů použití
- › Vysoký komfort teplé vody díky výkonným topným tělesům
- › Plynulé nastavení teploty otočným regulátorem

Popis • Topné příruby jsou vhodné k vodorovné instalaci do uzavřených zásobníků 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
Objednací číslo		071330	071332	071333
Technické údaje				
Příkon ~ 230 V	kW	2-4		
Příkon ~ 400 V	kW	2-6	6/12	9/18
Síťová přípojka		1/N/PE, 3/N/PE	3/PE	3/PE
Jmenovité napětí	V	230/400	400	400
Napětí cívk	V	230	230	230
Frekvence	Hz	50/60	50	50
Provedení		Dvouokruhový/jednookruhový	Dvouokruhový/jednookruhový	Dvouokruhový/jednookruhový
Vestavěný stykač		X	X	X
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24
Hloubka ponoru	mm	400	450	450
Průměr příruby	mm	210	280	280

Regulátor teploty s nezámrznou funkcí (vně), možné omezení teploty, vestavěné tlačítko pro rychloohřev, bezpečnostní omezovač teploty, ploché těsnění, ochranný kryt se dvěma kabelovými průchodkami. (Artikl: 071330)

BGC



Výhody

- › Šroubovací topné těleso pro uzavřené topné soustavy a zařízení k přípravě teplé vody.
- › Pro přizpůsobení jednotlivých scénářů 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
Objednací číslo		075115	232030
Technické údaje			
Příkon ~ 230 V	kW	2-4	2-4
Příkon ~ 400 V	kW	6	6
Síťová přípojka		1/N/PE, 2/PE, 3/PE	1/N/PE, 2/PE, 3/PE

další stránka >

Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové Elektrická šroubovací topná tělesa a topné příruby

		BGC/45	BGC 2/60
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 stacionárních zásobníků, tlakové Bezpečnostní skupiny

ZH1



Výhody

- › Tlaková bezpečnostní skupina
- › 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
Tlakový redukční ventil		-
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
Technické údaje		
Tlakový redukční ventil		•
Rozsah nastavení redukčního ventilu tlaku vody	MPa	0,15 - 0,60
Přípojka vody		G 1 A
Způsob montáže		Na stěnu

Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové
Bezpečnostní skupiny

SV



SV 3/4 6 bar

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
Objednací číslo		074374
Technické údaje		
Otevírací tlak pojistného ventilu	MPa	0,60
Přípojka vody		G 3/4

Příslušenství stacionárních zásobníků, tlakové Tepelná izolace

WDS



WDS 600

Výhody

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

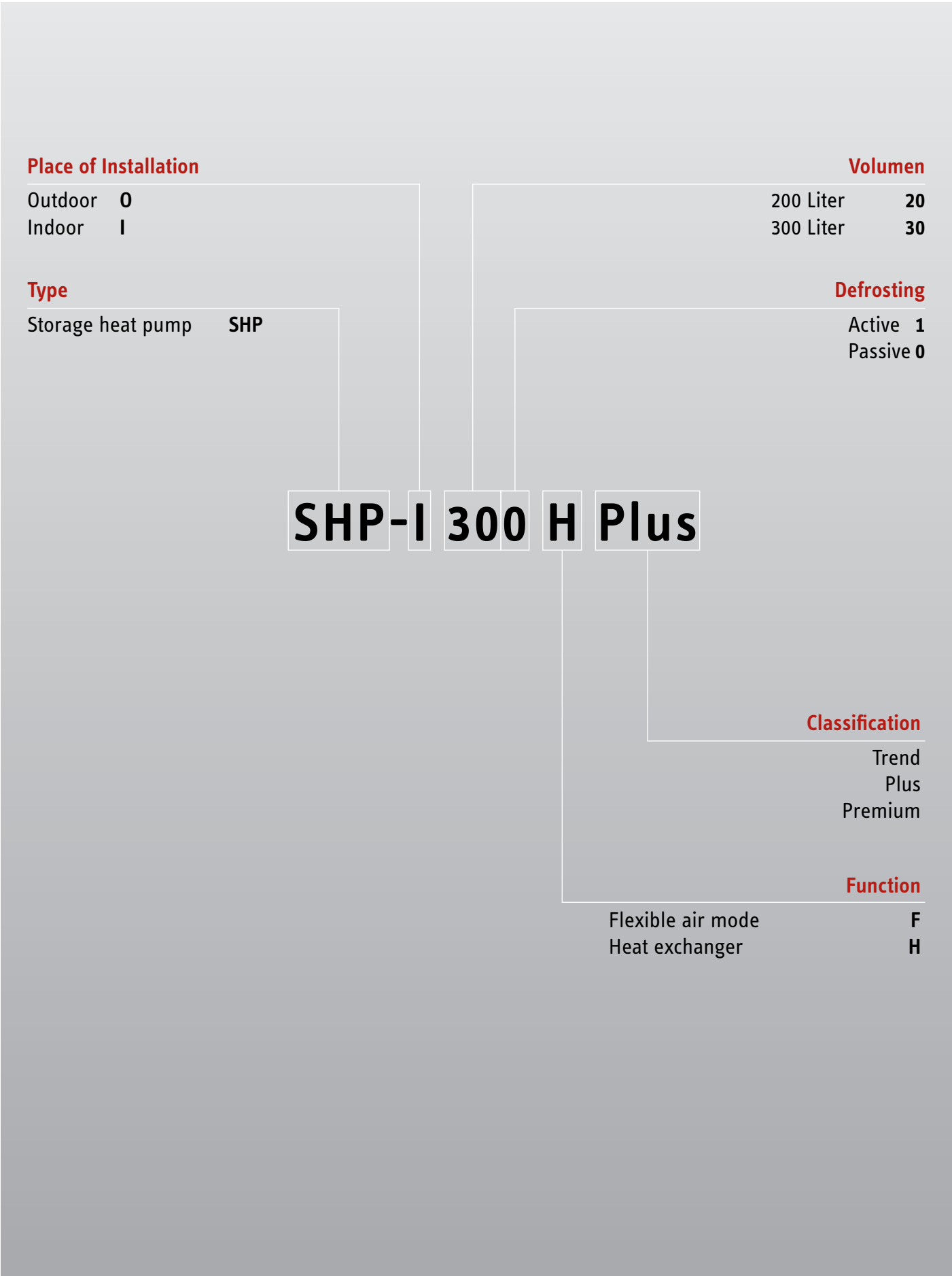
Popis • Vysoce kvalitní tepelná izolace se segmenty pro izolaci dna a víka je vhodná pro stacionární zásobníky. • Díky klínovitým zářezům v bočních segmentech izolace je možné izolaci optimálně přizpůsobit nádrži. • Tepelnou izolaci lze snadno upevnit díky integrovaným zipům.

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

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce	3
Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody	13

Ohřev vody

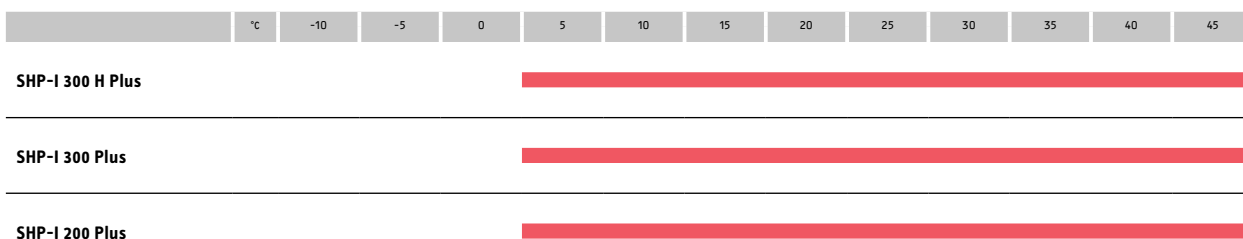
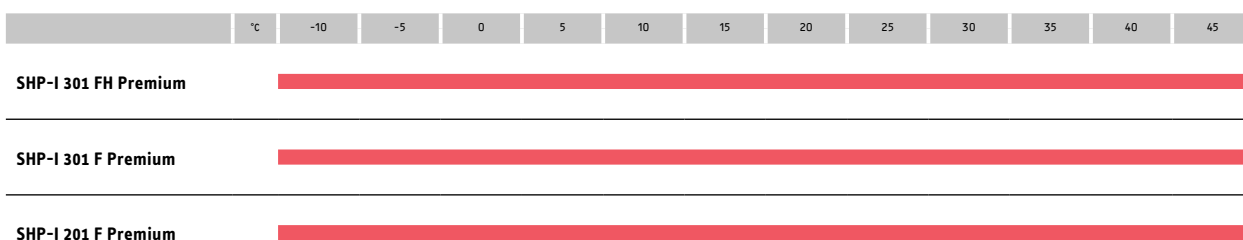
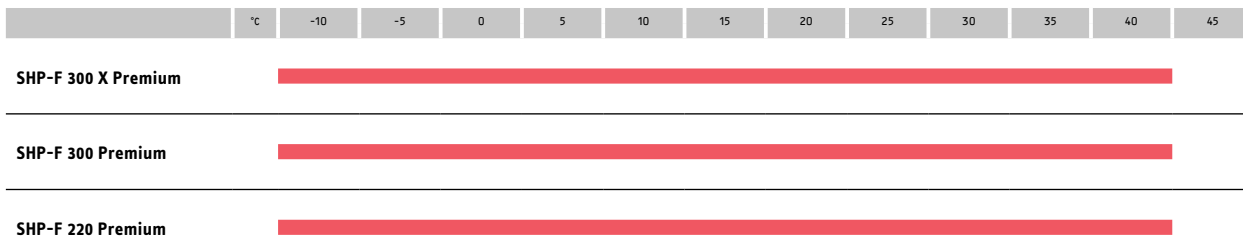
Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody



Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Oblasti použití

Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla



Stacionární

SHP-F 220/300 (X) PREMIUM

4

SHP-I Premium

7

SHP-I Plus

10

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Stacionární

SHP-F 220/300 (X) PREMIUM



SHP-F 300 X 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
- › 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 čidlo 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 rozvodem 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 tepelný výměník Rollbond, který zajišťuje bezpečnost a účinnost po celou životnost přístroje.



		SHP-F 300 X Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 220 Premium
Objednací číslo		238632	238631	238630
Technické údaje				
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (venkovní vzduch) A+ -> F		A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch) A+ -> F		A+	A+	A+
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)		XL	XL	L
Výška x průměr	mm	1905 x 690	1905 x 690	1501 x 690
Hmotnost	kg	156	135	120
Jmenovitý objem	l	291	302	220
Topný faktor COP (EN 16147 / A20)		3,75	3,75	3,28
Topný faktor COP (EN 16147 / A7)		3,22	3,22	3,07
Jmenovitá teplota teplé vody (EN 16147)	°C	55	55	55

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce Stacionární

		SHP-F 300 X Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 220 Premium
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20)	l	399	422	284
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A7)	l	394	422	267
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
Teplota teplé vody s nouzovým/přídavným vytápěním max.	°C	65	65	65
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	°C	65	65	65
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
Max. množství smíšené vody 40 °C	l	440	465	330
Plocha výměníku	m²	1,30		
Typ anody		Aktivní anoda s externím napájením	Aktivní anoda s externím napájením	Aktivní anoda s externím napájením
Nezbytné příslušenství				
Objednací číslo		074370	074370	074370
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
Doporučené příslušenství				
Objednací číslo		159320	159320	159320
Typ		LWF N 160	LWF N 160	LWF N 160
Popis		Konektor	Konektor	Konektor
Objednací číslo		159326	159326	159326
Typ		LWF M 160	LWF M 160	LWF M 160
Popis		Vnější spojka	Vnější spojka	Vnější spojka
Objednací číslo		159328	159328	159328
Typ		LWF B 160 - 45	LWF B 160 - 45	LWF B 160 - 45
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
Objednací číslo		159329	159329	159329
Typ		LWF B 160 - 90	LWF B 160 - 90	LWF B 160 - 90
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
Objednací číslo		161096	161096	161096
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
Objednací číslo		234022	234022	234022
Typ		LSWP 160-4 AL	LSWP 160-4 AL	LSWP 160-4 AL
Popis		Vzduchová hadice	Vzduchová hadice	Vzduchová hadice
Objednací číslo		234023	234023	234023
Typ		LSWP 200-4 AL	LSWP 200-4 AL	LSWP 200-4 AL
Popis		Vzduchová hadice	Vzduchová hadice	Vzduchová hadice
Objednací číslo		234104	234104	234104
Typ		LWF B 200-90	LWF B 200-90	LWF B 200-90
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
Objednací číslo		234106	234106	234106
Typ		LWF RS 200-160	LWF RS 200-160	LWF RS 200-160
Popis		Redukce	Redukce	Redukce

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce Stacionární

		SHP-F 300 X Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 220 Premium
Objednáací číslo		234107	234107	234107
Typ		LWF N 200	LWF N 200	LWF N 200
Popis		Konektor	Konektor	Konektor
Objednáací číslo		234108	234108	234108
Typ		BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 160-4 AL
Popis		Upevňovací spona	Upevňovací spona	Upevňovací spona
Objednáací číslo		234109	234109	234109
Typ		BS LSWP 200-4 AL	BS LSWP 200-4 AL	BS LSWP 200-4 AL
Popis		Upevňovací spona	Upevňovací spona	Upevňovací spona
Objednáací číslo		234505	234505	234505
Typ		AWG 160 R	AWG 160 R	AWG 160 R
Popis		Průchod	Průchod	Průchod
Objednáací číslo		236899	236899	236899
Typ		LUS 221/301	LUS 221/301	LUS 221/301
Popis		Sada rozvodného víka proudy vzduchu	Sada rozvodného víka proudy vzduchu	Sada rozvodného víka proudy vzduchu

Třída energetické účinnosti dle nařízení EU č. 812/2013

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce Stacionární

SHP-I Premium



SHP-I 301 FH Premium

Výhody

- › Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody s vnitřní instalací pro provoz s venkovním vzduchem
- › Možnost regulace přes aplikaci MyStiebel
- › Obzvláště ekologické díky přírodnímu chladivu R290
- › Intuitivní obsluha otočným regulátorem nebo aplikací
- › Zjednodušený přístup k relevantním součástem přístroje díky optimalizované konstrukci přístroje
- › Bezproblémová kombinace s fotovoltaickým zařízením k využití vlastního vyrobeného proudu (SG Ready – 4 provozní stavy)
- › Rychlá a nekomplikovaná dálková údržba díky integrovanému napojení na Servicewelt
- › Vzhledem k malému množství chladiva nejsou na místo instalace kladeny žádné zvláštní požadavky
- › Jednoduchá, rychlá instalace díky sériové síťové zástrčce
- › Časově úsporná FV instalace díky integrovaným kabelovým kanálům
- › Integrovaný tepelný výměník pro připojení dalšího topného systému, např. termické soláry (Artikl: 207271)

Použití • Energeticky úsporné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody se instaluje v interiéru. Využívá venkovní vzduch pro komfortní centrální ohřev užitkové vody v rodinném nebo dvougeneračním domě. • Pro mnoho majitelů domů je tato technologie prvním krokem k obnovitelným zdrojům energie, aby odlehčili stávajícímu systému vytápění. V případě potřeby lze později doplnit tepelné čerpadlo pro vytápění. • Díky integrované aktivní anodě s externím napájením je zaručen úsporný a bezúdržbový provoz.

Komfortní charakteristiky • Štíhlý a estetický design dokonale zapadne do každé instalační místnosti. • Pro efektivní a hygienickou přípravu teplé vody se dosahuje vysokých teplot i při čistém provozu tepelného čerpadla. • Regulace je velmi snadná pomocí otočného regulátoru a tří tlačítek pro rychlý přístup k režimu boost, párování a nouzovému režimu. Pět stavových LED diod navíc poskytuje informace o aktuálním stavu přístroje. • Další funkce jsou k dispozici prostřednictvím aplikace. Díky WiFi připojení lze tepelné čerpadlo ovládat prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu bez ohledu na místo. Aplikace zvyšuje komfort obsluhy tím, že nabízí širokou škálu možností nastavení a funkcí. • Funkce teplé vody Plus v aplikaci zvyšuje komfort po omezenou dobu, například při návštěvě hostů. • Velmi tichý provoz, protože v proudě vzduchu tepelného čerpadla se nenachází žádný kompresor. • Provoz perspektivní pro budoucnost a šetrný k životnímu prostředí díky přírodnímu chladivu R290. • Aby bylo možné využívat solární elektrickou energii vlastní výroby pro přípravu teplé vody, komunikuje integrované inteligentní rozhraní s vhodnými fotovoltaickými soustavami. • Tepelné čerpadlo lze kombinovat s dalšími zdroji tepla. Pro doplňkový nepřímý ohřev teplé vody prostřednictvím solárního termického systému je k dispozici varianta s integrovaným tepelným výměníkem.

Účinnost • V režimu s fotovoltaickým systémem je díky integrované elektrické topné patroně možné dosáhnout teploty vody až 75 °C. • Díky kondenzátoru přímo na nádrži (mikrokanálu) nabízí tepelné čerpadlo lepší účinnost než běžná zařízení k přípravě teplé vody. • Úprava stupně nabíjení: Pro zlepšení komfortu teple vody bez nutnosti zvyšovat teplotu mohou uživatelé sami nastavit minimální zásobní množství smíšené vody.

Instalace • V instalační místnosti se tepelné čerpadlo jednoduše elektricky připojí pomocí sériové síťové zástrčky. Po naplnění zásobníku tepelného čerpadla se pouze nastaví požadovaná teplota teplé vody. • Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody umožňuje velmi flexibilní instalaci. Tato flexibilita je dána možností připojení vzduchového potrubí o průměru 160 nebo 200 mm s radiálním ventilátorem. • Připojení vzduchového potrubí je umístěno v zadní části jednotky; vedení vzduchu je také možné připojit shora nebo z boku pomocí příslušného příslušenství. • Fotovoltaický systém lze díky optimalizované konstrukci jednotky velmi snadno připojit. Integrované kabelové kanály šetří čas při instalaci. • Třídílné opláštění přístroje umožňuje rychlý přístup ke všem důležitým součástem přístroje. To zkracuje dobu servisu a zjednodušuje výměnu různých komponentů. • Chybové hlášení se odesílá prostřednictvím aplikace, odtud lze přímo kontaktovat odborníka nebo aktivovat nouzový provoz. Při integraci do STIEBEL ELTRON Servicewelt mají odborníci možnost vzdáleného přístupu k přístroji. • Pro optimální sledování jsou prostřednictvím aplikace zaznamenávány proběhy tepelného čerpadla.

		SHP-I 301 FH Premium	SHP-I 301 F Premium	SHP-I 201 F Premium
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Objednací číslo		207271	207270	207269
Technické údaje				
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (venkovní vzduch) A+ -> F		A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch) A+ -> F		A+	A+	A+
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)		XL	XL	L
Výška x průměr	mm	1903 x 650	1903 x 650	1478 x 650
Hmotnost	kg	123	110	95
Jmenovitý objem	l	294	300	200

[další stránka >](#)

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce

Stacionární

		SHP-I 301 FH Premium	SHP-I 301 F Premium	SHP-I 201 F Premium
Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
Teplota teplé vody s nouzovým/přídavným vytápěním max.	°C	75	75	75
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	°C	65	65	65
Síťová přípojka		1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz	1/N/PE 220-240 V 50 Hz
Příkon přídavného vytápění	kW	1,50	1,50	1,50
Max. množství smíšené vody 40 °C	l	499	530	346
Plocha výměníku	m²	0,90		
Nezbytné příslušenství				
Objednací číslo		074370	074370	074370
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
Doporučené příslušenství				
Objednací číslo		074371	074371	074371
Typ		DMV/ZH 1	DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis		Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil
Objednací číslo		159320	159320	159320
Typ		LWF N 160	LWF N 160	LWF N 160
Popis		Konektor	Konektor	Konektor
Objednací číslo		159326	159326	159326
Typ		LWF M 160	LWF M 160	LWF M 160
Popis		Vnější spojka	Vnější spojka	Vnější spojka
Objednací číslo		159328	159328	159328
Typ		LWF B 160 - 45	LWF B 160 - 45	LWF B 160 - 45
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
Objednací číslo		159329	159329	159329
Typ		LWF B 160 - 90	LWF B 160 - 90	LWF B 160 - 90
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
Objednací číslo		161096	161096	161096
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
Objednací číslo		234022	234022	234022
Typ		LSWP 160-4 AL	LSWP 160-4 AL	LSWP 160-4 AL
Popis		Vzduchová hadice	Vzduchová hadice	Vzduchová hadice
Objednací číslo		234023	234023	234023
Typ		LSWP 200-4 AL	LSWP 200-4 AL	LSWP 200-4 AL
Popis		Vzduchová hadice	Vzduchová hadice	Vzduchová hadice
Objednací číslo		234104	234104	234104
Typ		LWF B 200-90	LWF B 200-90	LWF B 200-90
Popis		Koleno	Koleno	Koleno
Objednací číslo		234106	234106	234106
Typ		LWF RS 200-160	LWF RS 200-160	LWF RS 200-160
Popis		Redukce	Redukce	Redukce
Objednací číslo		234107	234107	234107
Typ		LWF N 200	LWF N 200	LWF N 200
Popis		Konektor	Konektor	Konektor
Objednací číslo		234108	234108	234108
Typ		BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 160-4 AL	BS LSWP 160-4 AL
Popis		Upevňovací spona	Upevňovací spona	Upevňovací spona
Objednací číslo		234109	234109	234109
Typ		BS LSWP 200-4 AL	BS LSWP 200-4 AL	BS LSWP 200-4 AL
Popis		Upevňovací spona	Upevňovací spona	Upevňovací spona

[další stránka >](#)

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce Stacionární

		SHP-I 301 FH Premium	SHP-I 301 F Premium	SHP-I 201 F Premium
Objednáací číslo		234505	234505	234505
Typ		AWG 160 R	AWG 160 R	AWG 160 R
Popis		Průchod	Průchod	Průchod
Objednáací číslo		236899	236899	236899
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

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce Stacionární

SHP-I Plus



SHP-I 300 H Plus

Výhody

- › Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody k vnitřní instalaci pro provoz s okolním vzduchem
- › Obzvláště ekologické díky přírodnímu chladivu R290
- › Nejvyšší účinnost ve své třídě (topný faktor podle normy EN 16147 A20/W10-53°C)
- › Intuitivní obsluha otočným regulátorem nebo aplikací
- › Zjednodušený přístup k relevantním součástem přístroje díky optimalizované konstrukci přístroje
- › Rychlá a nekomplikovaná dálková údržba díky integrovanému napojení na Servicewelt
- › Bezproblémová kombinace s fotovoltaickým zařízením k využití vlastního vyrobeného proudu (SG Ready - 4 provozní stavy)
- › Vzhledem k malému množství chladiva nejsou na místo instalace kladeny žádné zvláštní požadavky
- › Jednoduchá, rychlá instalace díky sériové síťové zástrčce
- › Časově úsporná FV instalace díky integrovaným kabelovým kanálům
- › Nízké provozní náklady díky nejmodernější technologii tepelných čerpadel
- › Integrovaný tepelný výměník pro připojení dalšího topného systému, např. termické soláry (Artikl: 209064)

Použití • Energeticky účinné tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody je vhodné pro pohodlnou centrální přípravu užitkové vody. • Instaluje se v rodinném nebo dvougeneračním domě a dodává teplou vodu nezávisle na topné soustavě. Tepelné čerpadlo využívá teplo z okolního prostředí v instalační místnosti (např. odpadní teplo z topné soustavy, mrazničky, sušičky).

Komfortní charakteristiky • Štíhlý a estetický design dokonale zapadne do každé instalační místnosti. • Pro efektivní a hygienickou přípravu teplé vody se dosahuje vysokých teplot i při čistém provozu tepelného čerpadla. • Regulace je velmi snadná pomocí otočného regulátoru a tří tlačítek pro rychlý přístup k režimu boost, párování a nouzovému režimu. Pět stavových LED diod navíc poskytuje informace o aktuálním stavu přístroje. • Rozšířené funkce jsou k dispozici přes aplikaci. Díky WiFi připojení lze tepelné čerpadlo ovládat prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu bez ohledu na místo. Aplikace zvyšuje komfort obsluhy tím, že nabízí širokou škálu možností nastavení a funkcí. • Funkce teplé vody Plus v aplikaci zvyšuje komfort po omezenou dobu, například při návštěvě hostů. • Tepelné čerpadlo odvlhčuje a ochlazuje vzduch v instalační místnosti. • Velmi tichý provoz, protože v proudě vzduchu tepelného čerpadla se nenacházejí žádné součásti. Přístroj je navíc optimalizován pro provoz s okolním vzduchem. K nízké hlučnosti přispívá také axiální ventilátor a upuštění od přípojky kanálem. • Provoz perspektivní pro budoucnost a šetrný k životnímu prostředí díky přírodnímu chladivu R290. • Aby bylo možné využívat solární elektrickou energii vlastní výroby pro přípravu teplé vody, komunikuje integrované inteligentní rozhraní s vhodnými fotovoltaickými soustavami. • Tepelné čerpadlo lze kombinovat s termickými soláry, kotli na olej, plyn nebo tuhá paliva. K tomuto účelu je k dispozici varianta s integrovaným výměníkem tepla a objemem 300 litrů.

Servis • Třídílné opláštění přístroje umožňuje rychlý přístup ke všem důležitým součástem přístroje. To zkracuje dobu servisu a zjednodušuje výměnu různých komponentů. • Chybové hlášení se odesílá prostřednictvím aplikace, odtud lze přímo kontaktovat odborníka nebo aktivovat nouzový provoz. Při integraci do STIEBEL ELTRON Servicewelt mají odborníci možnost vzdáleného přístupu k přístroji. • Pro optimální sledování jsou prostřednictvím aplikace zaznamenávány průběhy tepelného čerpadla.

Účinnost • Díky kondenzátoru přímo na nádrži (mikrokanálu) nabízí tepelné čerpadlo lepší účinnost než běžná zařízení k přípravě teplé vody. • Úprava stupně nabíjení: Pro zlepšení komfortu teplé vody bez nutnosti zvyšovat teplotu mohou uživatelé sami nastavit minimální zásobní množství smíšené vody.

Instalace • V instalační místnosti se tepelné čerpadlo jednoduše elektricky připojí pomocí sériové síťové zástrčky. Po naplnění zásobníku tepelného čerpadla se pouze nastaví požadovaná teplota teplé vody. • Připojení fotovoltaické soustavy je díky optimalizované konstrukci přístroje velmi jednoduché. Integrované kabelové kanály šetří čas při instalaci.



		SHP-I 300 H Plus	SHP-I 300 Plus	SHP-I 200 Plus
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
Objednací číslo		209064	209063	209062
Technické údaje				
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch) A+ -> F		A+	A+	A+
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)		XL	XL	L
Výška x průměr	mm	1903 x 650	1903 x 650	1478 x 650

další stránka >

Tepelná čerpadla pro přípravu teplé vody, kompaktní konstrukce Stacionární

		SHP-I 300 H Plus	SHP-I 300 Plus	SHP-I 200 Plus
Hmotnost	kg	130	120	100
Jmenovitý objem	l	294	300	200
Topný faktor COP (EN 16147 / A20)		4,34	4,21	4,27
Topný faktor COP (EN 16147 / A15)		4,06	3,93	3,91
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20)	l	390	415	267
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A15)	l	385	410	263
Střední hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru	dB(A)	51,5	51,5	51,5
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	dB(A)	56,5	56,5	56,5
Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.	°C	+6/+43	+6/+43	+6/+43
Teplota teplé vody s nouzovým/přídavným vytápěním max.	°C	65	65	65
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	°C	65	65	65
Síťová přípojka		1/N/PE 230-240 V ~50 Hz	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz
Příkon přídavného vytápění	kW	1,50	1,50	1,50
Plocha výměníku	m²	0,90		
Typ anody		Ochranná anoda se signalizací opotřebení	Ochranná anoda se signalizací opotřebení	Ochranná anoda se signalizací opotřebení
Nezbytné příslušenství				
Objednací číslo		074370	074370	074370
Typ		ZH 1	ZH 1	ZH 1
Popis		Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková	Bezpečnostní skupina, tlaková
Doporučené příslušenství				
Objednací číslo		074371	074371	074371
Typ		DMV/ZH 1	DMV/ZH 1	DMV/ZH 1
Popis		Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil	Tlakový redukční ventil

Třída energetické účinnosti dle nařízení EU č. 812/2013

Instalační příslušenství
Příslušenství

14

Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody

Instalační příslušenství

ZH1



Výhody

- › Tlaková bezpečnostní skupina
- › 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
Tlakový redukční ventil		-
Přípojka k odvodu odkapávací vody		•
Přípojka vody		G 1 A
Způsob montáže		Na stěnu
Pojistný ventil	bar	6

AWG



Výhody

- › Tepelně izolovaná stěnová průchodka
- › Velmi komfortní díky mřížce proti nepřízni počasí s velmi nízkou hlučností a tlakovou ztrátou

Popis • Tepelněizolační průchodka stěnou z EPS je určena pro připojení rozvodu vzduchu. • Mřížka proti nepřízni 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 tepelněizolační opatření. To umožňuje jednoduchou instalaci při malých rozměrech.

AWG 160 R

		AWG 160 R
Objednací číslo		234505
Technické údaje		
Max. objemový průtok vzduchu	m ³ /h	350
Šířka rámu pro mřížku proti nepřízni počasí	mm	220
Přípojovací průměr	mm	160
Vnější průměr trubky	mm	200
Délka trubky	mm	545
Hmotnost	kg	0,50

[další stránka >](#)

Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody

Instalační příslušenství

		AWG 160 R
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

- › Rozvodný set pro tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody s vnitřní instalací
- › Maximální flexibilita díky horizontálnímu nebo vertikálnímu vedení vzduchu

Popis • Se setem pro změnu směru proudění vzduchu lze z výroby horizontálně vedený proud vzduchu tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody vertikálně přeměrovat. 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
Objednací číslo		236899
Technické údaje		
Připojení		DN 160
Průměr		160 mm

LSWP AL



Výhody

- › Tepelně izolovaná vzduchová hadice
- › Konce hadice pro připojení lze vytvarovat do oválu
- › Délka: 400 cm

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. Mezi vrstvami z minerálních vln slouží jako tepelná izolace.

LSWP 125-4 AL

		LSWP 125-4 AL	LSWP 160-4 AL	LSWP 180-4 AL	LSWP 200-4 AL
Objednací číslo		200205	234022	206535	234023
Technické údaje					
Jmenovitý průměr	mm	125	160	180	200
Délka	mm	4000	4000	4000	4000
Tloušťka tepelné izolace	mm	50	50	50	50
Barva vzduchové hadice		Hliník	Vnější plášť v hliníkové barvě	Vnější plášť v hliníkové barvě	Vnější plášť v hliníkové barvě

[další stránka >](#)

Příslušenství tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody

Instalační příslušenství

		LSWP 125-4 AL	LSWP 160-4 AL	LSWP 180-4 AL	LSWP 200-4 AL
Nezbytné příslušenství					
Objednáací číslo			234108		
Typ			BS LSWP 160-4 AL		
Popis			Upevňovací spona		
Objednáací číslo					234109
Typ					BS LSWP 200-4 AL
Popis					Upevňovací spona

BS LSWP AL



- Výhody**
 - › Příchytka z ušlechtilé oceli pro DN 160 a DN 200
 - › Nerezová ušlechtilá ocel
- 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
Objednáací číslo		234108	234109

Akumulační kamna



3

Příslušenství pro akumulční kamna

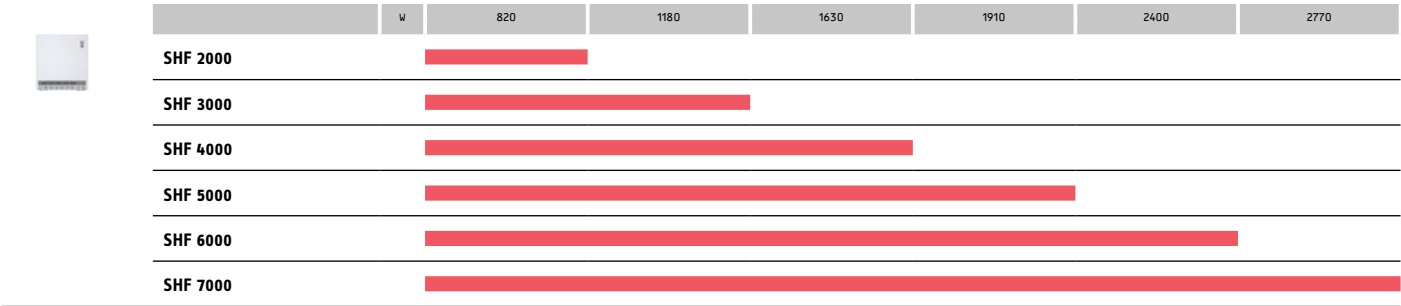
5

Akumulační kamna

Oblasti použití



Tepelný výkon



Stacionární zásobník
SHF 2000-7000

4

Akumulační kamna Stacionární zásobník

SHF 2000-7000



SHF 2000

Výhody

- › Pro pohodlný, energeticky úsporný provoz se technologie C-Plus používá jako inteligentní automatika nabíjení.
- › Nastavitelná doba aktivace nabíjení přímo na přístroji
- › Integrovaný prostorový regulátor s týdenním časovačem a funkcí zjištění otevřeného okna
- › Adaptivní regulace automaticky vypočítá dobu předehřevu 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 akumulační kamna se instalují na podlahu a jsou vhodná jako trvalé vytápění pro byty nebo komerční prostory. • Přístroj se používá u dvojsazeb s nízkým tarifem a dobou blokování.

Komfortní charakteristiky • Integrovaný elektronický regulátor nabíjení vybavený technologií C-Plus nabíjí akumulační kamna plně automaticky a podle potřeby bez nutnosti dalších řídicích zařízení. • Na displeji lze snadno nastavit požadovanou teplotu místnosti a dobu aktivace pro nabíjení. • 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. • Volitelně lze integrovat přídatné vytápění. • 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 • Přístroj se instaluje přímo na podlahu nebo nad podlahu na vhodné stacionární konzoly. • Jedno- nebo tří-fázová 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
Objednací číslo		200175	200176	200177	200178	200179	200180
Technické údaje							
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 hluk	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 kameny)	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

Vyzdívká je součástí dodávky.

Hloubka vč. distanční mřížky od stěny 30 mm

Příslušenství

Příslušenství	6
Regulátory	
Příslušenství	7

Příslušenství pro akumulční kamna

Příslušenství

ZWVK



Výhody

- › Konzoly Vario pro akumulční kamna
- › Dvoudílná sada
- › Umístění akumulčních kamen ve vzdálenosti 100 mm nad podlahou

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

ZWVK 1

		ZWVK 1
Objednací číslo		182028

Konzoly pro standardní a nízké zásobníky (Artikl: 182028)

Příslušenství pro akumulční kamna Regulátory

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 přípojovací svorce lze snížit teplotu pomocí externích spínacích hodin.

RTA-S2

		RTA-S2
Objednací číslo		231061
Technické údaje		
Spínací výkon	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



3

Rychloohřivače



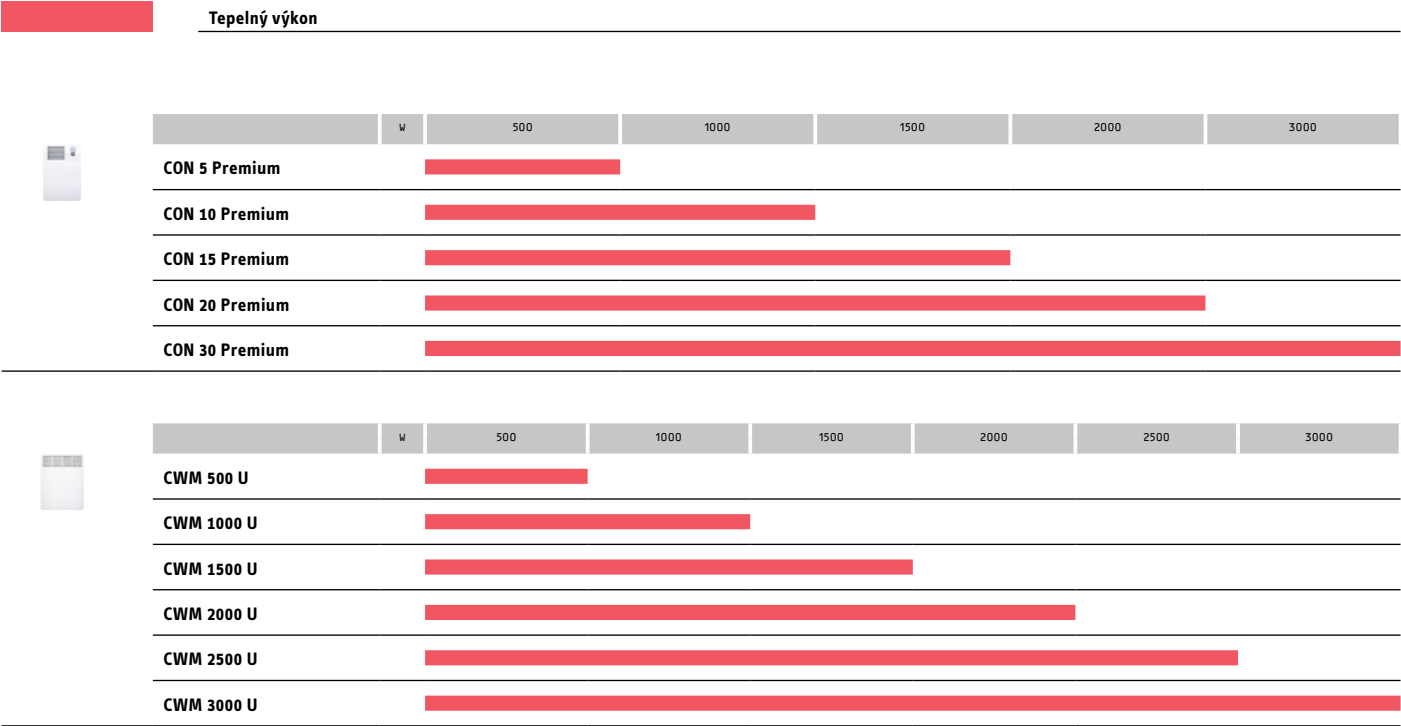
7

Infračervený nástěnný zářič



11

Konvektory
Oblasti použití



Nástěnná instalace

CON Premium

4

CWM U

5

Konvektory

Nástěnná instalace

CON Premium



CON 5 Premium

Výhody

- › Eleganční design s hliníkovým čelním panelem
- › Elektronický regulátor s podsvíceným displejem LCD
- › Týdenní časovač se 3 časovými programy, samočisticí funkcí a funkcí zjištění otevřeného okna
- › S krátkodobým časovačem
- › Zabezpečení ochranou proti přehřátí
- › Všepólový provozní spínač
- › 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 nutné pouze zavěsit.

Bezpečnost • Integrovaný bezpečnostní relé pro hlídání teploty.



reddot award 2018
winner



		CON 5 Premium	CON 10 Premium	CON 15 Premium	CON 20 Premium	CON 30 Premium
Objednací číslo		237830	237831	237832	237833	237834
Technické údaje						
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
Přípojavací příkon	W	500	1000	1500	2000	3000
Přípojavací příkon	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

Nástěnná instalace

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
- › Všepólový provozní spínač
- › 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 1000 U	CWM 1500 U	CWM 2000 U	CWM 2500 U	CWM 3000 U
Objednací číslo		200261	200263	200264	200265	200266	200267
Technické údaje							
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	1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230	230	230	230	230	230
Jmenovitý proud	A	2,2	4,3	6,5	8,7	10,9	13,0
Připojovací příkon	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Připojovací příkon	kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Rozsah nastavení	°C	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30	5 - 30
Stupeň krytí (IP)		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Třída krytí		I	I	I	I	I	I
Výška	mm	450	450	450	450	450	450
Šířka	mm	348	426	582	738	894	1050
Hloubka	mm	100	100	100	100	100	100
Hmotnost	kg	4,00	4,60	6,00	7,70	9,20	10,90
Barva		Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá	Barva alpská bílá

Hloubka včetně nástěnného držáku

Rychloohřivače
Oblasti použití

	Tepelný výkon	
	W 2000	
CK 20 Premium		
	W 2000	
CK 20 Trend LCD		

Nástěnná instalace

CK Premium

8

CK Trend LCD

9

Rychloohříváče

Nástěnná instalace

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
- › Všeobecný provozní spínač

Použití • Kvalitní rychloohříváč je vhodný jako trvalé nebo přídatné 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 rychloohříváč 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 nezámrznou funkci.

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 seřídít. Poté stačí bezdržbový přístroj pouze zavěsit.

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



reddot award 2018
winner



		CK 20 Premium
Objednací číslo		237835
Technické údaje		
Síťová přípojka		1/N/PE ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	230
Jmenovitý proud	A	8,7
Přípojovací příkon	W	2000
Přípojovací příkon	kW	2
Hladina akustického tlaku	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

Nástěnná instalace

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.

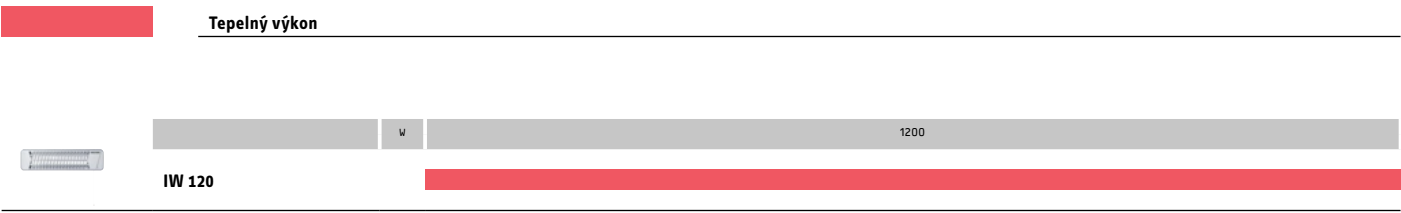
Účinnost • Vysoce kvalitní samoregulační topné těleso z keramiky udržuje konstantní teplotu, což šetří energii.

Instalace • Stabilní montáž na stěnu zvládne jedna osoba: nástěnný držák se upevní na stěnu samostatně bez přístroje a lze jej dodatečně seřadit. Poté se přístroj jednoduše zavěsí. • Elektrický přívodní kabel je standardně vybaven úhlovou zástrčkou (ne pro GB). 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
Objednací číslo		236653
Technické údaje		
Síťová přípojka		1/N ~ 230 V
Jmenovité napětí	V	~230
Jmenovitý proud	A	8,7
Přípojovací příkon	W	2000
Přípojovací příkon	kW	2
Hladina akustického tlaku	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	2,80
Barva		Barva alpská bílá
Hloubka včetně nástěnného držáku		

Infračervený nástěnný zářič
Oblasti použití



**Vnitřní
IW**

12

Infračervený nástěnný zářič

Vnitřní

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
Připojovací příkon	W	1200
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		Vnitřní/vnější montáž

Osoušeč rukou, vysokorychlostní



1

Vysokorychlostní	
ULTRONIC Premium	2
ULTRONIC Plus	3

Osoušeč rukou, vysokorychlostní

Vysokorychlostní

ULTRONIC Premium



ULTRONIC Premium

Výhody

- › Extrémně krátká doba osoušení rukou pod 12 sekund
- › Robustní nárazuvzdorný kryt z kartáčované ušlechtilé oceli
- › Integrovaná 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
- › Kryt z kartáčované ušlechtilé oceli (Artikl: 205633)

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. Funkce čištění vzduchu pracuje cyklicky po dobu 1 h zapnutí a 1 h vypnutí. • 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.

		ULTRONIC Premium
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	m³/h	84
Doba osoušení	s	12
Stupeň krytí (IP)		IP23
Třída krytí		I
Výška	mm	309
Šířka	mm	272
Hloubka	mm	132
Hmotnost	kg	4,00
Materiál krytu/skříně		Ušlechtilá ocel
Barva		Ušlechtilá ocel

Osoušeč rukou, vysokorychlostní

Vysokorychlostní

ULTRONIC Plus



ULTRONIC Plus

Výhody

- › Extrémně krátká doba osoušení rukou pod 12 sekund
- › Robustní nárazuvzdorný plastový kryt
- › Integrovaná 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
- › Kryt z nárazuvzdorného plastu (Artikl: 205632)

Použití • Vysoce kvalitní elektrický vysokorychlostní osoušeč rukou se vyznačuje zvláště krátkou dobou osoušení. Přístroj osuší 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. Funkce čištění vzduchu pracuje cyklicky po dobu 1 h zapnutí a 1 h vypnutí. • 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.

		ULTRONIC Plus
Objednací číslo		205632
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	m³/h	84
Doba osoušení	s	12
Stupeň krytí (IP)		IP23
Třída krytí		I
Výška	mm	309
Šířka	mm	272
Hloubka	mm	132
Hmotnost	kg	2,80
Materiál krytu/skříně		Plast
Barva		Signální bílá, RAL 9003

