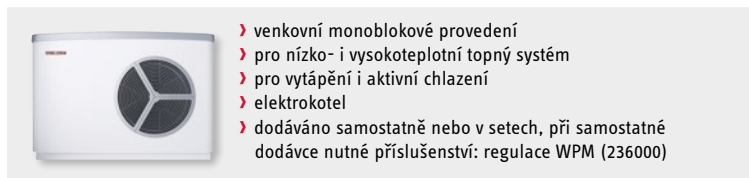


STIEBEL ELTRON

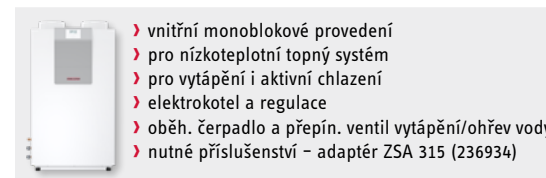
Tepelná čerpadla vzduch-voda – inverterová



- › venkovní monoblokové provedení
- › pro nízkoteplotní topný systém
- › pro vytápění i aktivní chlazení
- › dodáváno pouze v setech



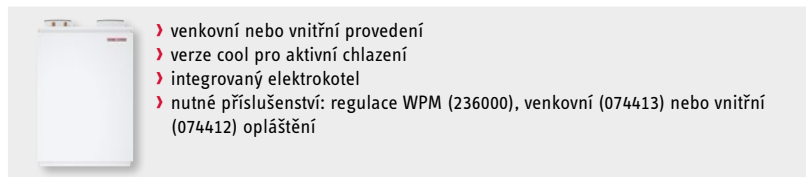
- › venkovní monoblokové provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění i aktivní chlazení
- › elektrokotel
- › dodáváno samostatně nebo v setech, při samostatné dodávce nutné příslušenství: regulace WPM (236000)



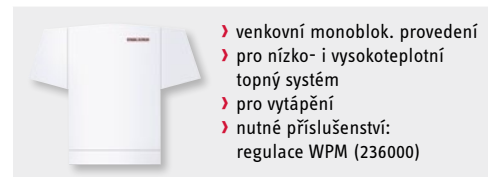
- › vnitřní monoblokové provedení
- › pro nízkoteplotní topný systém
- › pro vytápění i aktivní chlazení
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo a přepín. ventil vytápění/ohřev vody
- › nutné příslušenství – adaptér ZSA 315 (236934)

Typ	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium	WPL 09 ICS classic	WPL 17 ICS classic
Objednávací číslo	pouze jako set	pouze jako set	202666	202668	238979	238983	236375	236376
Tepel. výkon A2/W35 max (kW)	4,5	8,5	5,9	8,3	10,71	13,64	4,5	9
Tepel. výkon A-7/W35 max (kW)	4,06	7,8	4,97	6,87	10,14	12,86	4,2	8,02
Topný faktor A2/W35	3,64	3,8	4,6	4,3	4,14	4,14	3,83	3,83
Energetická třída (W35)	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Rozměry v/š/h (mm)	740/1022/524	812/1152/524	900/1270/593	900/1270/593	1045/1490/593	1045/1490/593	1381/874/874	1381/874/874

Tepelná čerpadla vzduch-voda – On-Off



- › venkovní nebo vnitřní provedení
- › verze cool pro aktivní chlazení
- › integrovaný elektrokotel
- › nutné příslušenství: regulace WPM (236000), venkovní (074413) nebo vnitřní (074412) opláštění



- › venkovní monoblok. provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění
- › nutné příslušenství: regulace WPM (236000)

Typ	WPL 18 E	WPL 18 cool	WPL 23 E	WPL 23 cool	WPL 47
Objednávací číslo	227757	223401	227758	223402	228836
Tepel. výkon A2/W35 (kW)	11,3	11,3	15,73	14,14	24,82
Tepel. výkon A-7/W35 (kW)	9,72	9,72	13,21	12,27	21,68
Topný faktor A2/W35	3,73	3,7	3,62	3,23	3,43
Energetická třída (W35)	A++	A++	A++ (v kombinaci s WPM)	A+	A++
Rozměry v/š/h (mm) základ. přístroj	1116/784/1182	1116/784/1182	1116/784/1182	1116/784/1182	1485/1860/2040

Sety tepelných čerpadel



HPA-O 4 CS Plus flex Set 239052



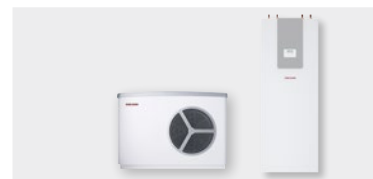
HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1 204268



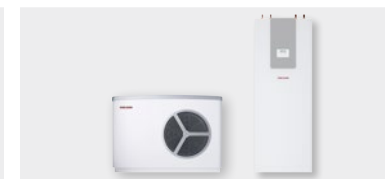
HPA-O 4 CS Plus compact D Set 1.1 204274



HPA-O 05.1 CS Premium flex Set 205954



HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1 205956



HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 2 205294

HPA-O 8 CS Plus flex Set 239054

HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1 204270

HPA-O 8 CS Plus compact D Set 1.1 204276

HPA-O 07.1 CS Premium flex Set 205955

HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 1 205289

HPA-O 10 C Premium compact D Set 2 205964

Vnitřní hydraulický modul HM Trend obsahuje:

- › regulaci WPM 4
- › elektrokotel
- › oběh. čerpadlo společně pro okruh tep. čerpadla a vytápění
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody
- › expanzní nádobu otopné soustavy

Vnitřní hydraulický modul HSBB 180 Plus obsahuje:

- › regulaci WPM 4
- › zásobník teplé vody 178 l
- › elektrokotel
- › oběh. čerpadlo společně pro okruh tep. čerpadla a vytápění
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

Vnitřní hydraulický modul HSBC 180 Plus obsahuje:

- › regulaci WPM 4
- › zásobník teplé vody 178 l
- › zásobník topné vody 80 l
- › elektrokotel
- › samostatná oběh. čerpadla pro okruh tep. čerpadla a vytápění
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

Vnitřní hydraulický modul HM Trend obsahuje:

- › elektrokotel a regulaci WPM 4
- › oběh. čerpadlo společně pro okruh tep. čerpadla a vytápění
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody
- › expanzní nádobu otopné soustavy

Vnitřní hydraulický modul HSBC 200 obsahuje:

- › elektrokotel a regulaci WPM 4
- › zásobník teplé vody 168 l
- › zásobník topné vody 100 l
- › samostatná oběh. čerpadla pro okruh tep. čerpadla a vytápění
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

Vnitřní hydraulický modul HSBC 300 cool obsahuje:

- › regulaci WPM 4
- › zásobník teplé vody 270 l
- › zásobník topné vody 100 l
- › samostatná oběh. čerpadla pro okruh tep. čerpadla a vytápění
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

Tepelná čerpadla země-voda – invertorová

- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění i pasivní chlazení
- › zásobník teplé vody až 175 l
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění i pasivní chlazení
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody
- › exp. nádrže pro primární a topný okruh

- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění (chlazení jen se zvl. přísl.)
- › regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh

Typ	HPG-I 06 DCS Premium	HPG-I 08 DCS Premium	HPG-I 12 DCS Premium	HPG-I 15 DCS Premium	HPG-I 06 CS Premium	HPG-I 08 CS Premium	HPG-I 12 CS Premium	HPG-I 15 CS Premium	WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium	WPE-I 87 H 400 Premium
Objednáací číslo	202633	202634	202635	202636	202628	202629	202630	202631	201412	201413	201414	201415
Tepel. výkon B0/W35 max (kW)	6,6	7,6	12,7	14,8	6,6	7,6	12,7	14,8	33	44	59	87
Topný faktor B0/W35	4,6	4,67	5,01	4,86	4,6	4,67	5,01	4,86	4,73	4,6	4,5	4,71
Energetická třída (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Objem nádrže TV (l)	175	175	162	162	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozměry v/š/h (mm)	1940/600/719	1940/600/719	1940/600/719	1940/600/719	1369/598/658	1369/598/658	1369/598/658	1369/598/658	1723/692/803	1723/692/803	1742/900/848	1742/900/848

Tepelná čerpadla země-voda – On-Off

- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění (chlazení jen se zvl. přísl.)
- › zásobník teplé vody až 184 l
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění (chlazení jen se zvl. přísl.)
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody

- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění (chlazení jen se zvl. přísl.)
- › lze instalovat dva přístroje nad sebou
- › nutné příslušenství – regulace WPM (236000)

Typ	WPE-I 05 HW 400 Plus	WPE-I 07 HW 400 Plus	WPE-I 10 HW 400 Plus	WPE-I 05 H 400 Plus	WPE-I 07 H 400 Plus	WPE-I 10 H 400 Plus	WPE-I 13 H 400 Plus	WPE-I 17 H 400 Plus	WPF 20	WPF 27	WPF 35	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Objednáací číslo	205834	205835	205836	205828	205829	205831	205832	205833	233003	233004	233005	233006	233007	233008
Tepel. výkon B0/W35 (kW)	5,56	7,35	9,81	5,56	7,35	9,81	12,42	16,69	21,5	29,69	38,04	43,1	55,83	67,1
Topný faktor B0/W35	4,4	4,62	4,76	4,4	4,62	4,76	4,52	4,43	4,66	4,85	4,78	4,67	4,81	4,56
Energetická třída (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Objem nádrže TV (l)	184	184	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozměry v/š/h (mm)	1860/600/707	1860/600/707	1860/600/707	1430/600/707	1430/600/707	1430/600/707	1430/600/707	1430/600/707	1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860	1154/1242/860

Tepelná čerpadla pro ohřev vody

- › vysoká flexibilita při montáži a instalaci
- › možnost hygienické teploty teplé vody do 65 °C při efektivním provozu tepelného čerpadla
- › možnost připojení k inteligentní elektrické síti (SG Ready)
- › provedení „X“ s vestavěným trubkovým výměníkem vzduchu

Typ	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Objednáací číslo	238630	238631	238632
Jmenovitý objem (l)	220	302	291
Topný faktor COP (EN 16147/A20)	3,28	3,75	3,75
Jm. tep. výkon (EN 16147/A20) (kW)	1,51	1,67	1,67
Třída energetické účinnosti	A+	A+	A+
Síťové připojení (-V/Hz)	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Průměr/výška (mm)	690/1501	690/1905	690/1905

Hydraulické moduly k tepelným čerpadlům

Typ	HM Trend	HSBC 200	HSBC 300 cool	HSBB 180 Plus	HSBC 180 Plus
Objednávací číslo	232805	233510	203801	202926	202927
Objem expanzní nádoby (l)	24	-	-	-	-
Objem akumulační nádrže (l)	-	100	100	-	80
Objem zásobníku teplé vody (l)	-	168	270	178	178
Příkon vest. nouzového/přídavného vytápění (kW)	8,8	8,8	-	8,8	8,8
Pracovní rozsah teplot (°C)	7–75	18–75	7–75	7**–75	7**–75
Rozměry v/š/h (mm)	896 (1131*)/590/405	1908/680/871	1918/680/910	1300/605/917	1910/605/917

--	--	--	--	--

*s přípojnou lištou / **s kondenzátní vaničkou

Tepelná čerpadla vzduch-voda



- › venkovní monoblokové provedení
- › pro nízko – i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění i aktivní chlazení
- › dodáváno samostatně nebo v setech
- › SCOP 55 °C (EN 14825) min. 3,79
- › SCOP 35 °C (EN 14825) min. 4,55



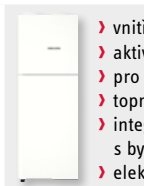
- › venkovní monoblokové provedení
- › pro nízko – i vysokoteplotní topný systém
- › pro vytápění i aktivní chlazení
- › dodáváno samostatně nebo v setech
- › SCOP 55 °C (EN 14825) min. 3,99
- › SCOP 35 °C (EN 14825) min. 4,89
- › (W) = provedení v bílé barvě

Typ	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400	HPA-O 05.2 (W) Plus HC 230	HPA-O 07.2 (W) Plus HC 230	HPA-O 10.2 (W) Plus HC 400	HPA-O 13.2 (W) Plus HC 400
Objednací číslo	207419	207420	207422	207425	207426	207429 (208431)	207430 (208432)	207433 (208434)	207435 (208435)
Tepel. výkon A2/W35 max (kW)	4,93	6,76	9,24	11,99	17,93	5,31	6,96	9,84	13,04
Tepel. výkon A-7/W35 max (kW)	4,91	6,92	9,49	12,47	17,36	5,22	7,09	10,07	13,15
Topný faktor A2/W35	4,04	4,02	3,96	3,91	3,91	4,72	4,57	4,54	4,41
Energetická třída (W55)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Rozměry v/š/h (mm)	960/1170/727	960/1170/727	960/1170/727	1144/1170/727	1365/1170/727	960/1170/727	960/1170/727	1144/1170/727	1365/1170/727

Centrální větrací přístroje s rekuperací



- › vnitřní monoblokové provedení
- › aktivní chlazení (HKWL)
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › integrovaná ventilační jednotka s bypass modulem
- › integrovaný zásobník teplé vody
- › elektrokotel a regulace



- › vnitřní monoblokové provedení
- › aktivní chlazení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › integrovaná ventilační jednotka s bypass modulem
- › elektrokotel a regulace

Typ	LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230	LWZ 05.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKWL 230	LWZ 07.1 Premium HKL 230
Objednací číslo	206283	206282	206281	206284
Tepel. výkon A2/W35 max (kW)	5,22	5,22	6,35	6,35
Tepel. výkon A-7/W35 max (kW)	5,02	5,02	6,42	6,42
Topný faktor A2/W35	3,59	3,59	3,51	3,51
Energetická třída (W35)	A++	A++	A++	A++
Rozměry v/š/h (mm)	1880/1430/764	1880/1430/764	1880/1430/764	1880/810/764

Tepelná čerpadla pro ohřev vody



- › k vnitřní instalaci pro provoz s okolním vzduchem
- › možnost použití nezávisle na instalované topné soustavě
- › bezpečně do budoucna díky přírodnímu chladivu R290
- › provedení „H“ s vestavěným trubkovým výměníkem vzduchu

Typ	SHP-I 200 Plus	SHP-I 300 Plus	SHP-I 300 H Plus
Objednací číslo	204474	204476	204478
Jmenovitý objem (l)	200	300	294
Topný faktor COP (EN 16147/A20)	4,27	4,21	4,34
Jm. tep. výkon (EN 16147/A20) (kW)	1,85	1,73	1,73
Třída energetické účinnosti	A+	A+	A+
Síťové připojení (-/V/Hz)	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Průměr/výška (mm)	650/1478	650/1903	650/1903

Tepelná čerpadla země-voda



- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › zásobník teplé vody 184 l
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody
- › ekologické chladivo budoucnosti R290



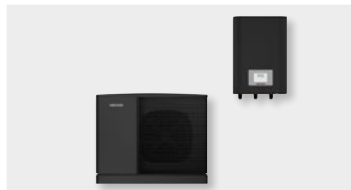
- › vnitřní provedení
- › pro nízko- i vysokoteplotní topný systém
- › elektrokotel a regulace
- › oběh. čerpadlo pro primární a topný okruh
- › přepínací ventil vytápění/ohřev vody
- › ekologické chladivo budoucnosti R290

Typ	WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400	WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400	WPE-I 17.1 Plus H 400
Objednací číslo	207180	207181	207177	207178	207179
Tepel. výkon B0/W35 max (kW)	7,0	11,6	7,0	11,6	16,3
Topný faktor B0/W35	4,62	4,87	4,62	4,87	4,76
Energetická třída (W35)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Objem nádrže TV (l)	184	184	-	-	-
Rozměry v/š/h (mm)	1863/600/700	1863/600/700	1450/600/700	1450/600/700	1450/600/700

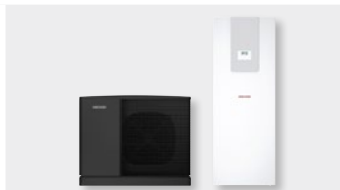
hpnext

Tepelná čerpadla s přírodním chladivem R290

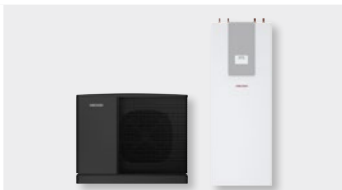
Sety tepelných čerpadel



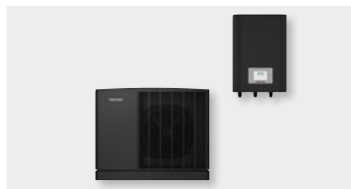
HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HM Trend / 208407
 HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HM Trend / 208218
 HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HM Trend / 208219
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HM Trend / 208220



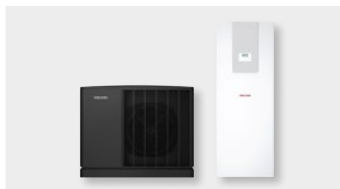
HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 200 / 208560
 HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 200 / 207962
 HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 200 / 207961
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200 / 207963



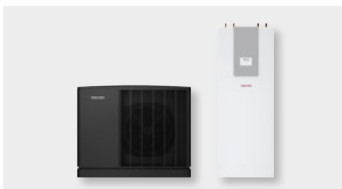
HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 300 / 208564
 HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 300 / 207966
 HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 300 / 207967
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 300 / 207968



HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HM Trend / 208695
 HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HM Trend / 208405
 HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HM Trend / 208221
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HM Trend / 208222



HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200 / 208691
 HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200 / 208558
 HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200 / 207959
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 200 / 207960



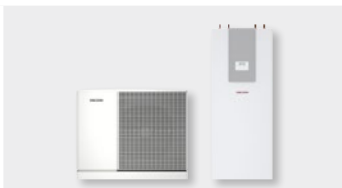
HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300 / 208693
 HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300 / 208562
 HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300 / 207964
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 300 / 207965



HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HM Trend / 208414
 HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HM Trend / 208415
 HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HM Trend / 208417
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend / 208418



HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 / 208576
 HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 200 / 208392
 HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 200 / 208394
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 200 / 208395



HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300 / 208396
 HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300 / 208397
 HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300 / 208399
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300 / 208400

Kaskádová řešení



HPA-O 10.2 Trend HC 230 2 x Set / 208013
 HPA-O 10.2 Trend HC 230 3 x Set / 208014



HPA-O 10.2 Plus HC 400 2 x Set / 208020
 HPA-O 10.2 Plus HC 400 3 x Set / 208021



HPA-O 10.2 W Plus HC 400 2 x Set / 208471
 HPA-O 10.2 W Plus HC 400 3 x Set / 208472

HPA-O 13.2 Trend HC 400 2 x Set / 208015
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 3 x Set / 208016
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 4 x Set / 208017
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 5 x Set / 208018
 HPA-O 13.2 Trend HC 400 6 x Set / 208019

HPA-O 13.2 Plus HC 400 2 x Set / 208022
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 3 x Set / 208023
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 4 x Set / 208024
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 5 x Set / 208025
 HPA-O 13.2 Plus HC 400 6 x Set / 208026

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 2 x Set / 208473
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 3 x Set / 208474
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 4 x Set / 208475
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 5 x Set / 208476
 HPA-O 13.2 W Plus HC 400 6 x Set / 208477

HPA-O 17.2 Trend HC 400 2 x Set / 208462
 HPA-O 17.2 Trend HC 400 3 x Set / 208463
 HPA-O 17.2 Trend HC 400 4 x Set / 208464
 HPA-O 17.2 Trend HC 400 5 x Set / 208465
 HPA-O 17.2 Trend HC 400 6 x Set / 208466

hpnnext

Tepelná čerpadla s přírodním chladivem R290

Nádrže na akumulaci topné a chladicí vody k tepelným čerpadlům



Typ	SBP 100 classic	STH 210 C Plus	STH 415 C Plus	STH 720 Plus	SBP 1000 E	SBP 1000 E cool	SBP 1010 E	SBP 1010 E cool
Objednací číslo	235200	205369	205370	203765	227564	227588	236569	236570
Objem (l)	100	207	415	720	1006	1006	1006	1006
Tepelná ztráta (kWh/24h)	1,2	1,2	1,7	2,2	-	-	-	-
Energetická třída	C	B	B	B	-	-	-	-
Výška bez/s izolací (mm)	-/877	-/1510	-/1710	-/1890	2300/2340	2300/2340	2300/2340	2300/2340
Průměr bez/s izolací (mm)	-/510	-/600	-/730	-/910 (transportní 770)	790/1010	822/1010	790/1010	822/1010
Hmotnost (kg)	21	58	81	185	172	181	233	242

- › akumulace topné/chladicí vody
- › ocelová nádrž vč. tepelné izolace
- › možnost vestavby el. ohřevu: ne

- › akumulace topné/chladicí vody
- › ocelová nádrž vč. tepelné izolace
- › možnost vestavby el. ohřevu: 2 × BGC/45

- › akumulace topné/chladicí vody
- › ocelová nádrž vč. tepelné izolace
- › možnost vestavby el. ohřevu: 4 × BGC 2/60

- › akumulace topné vody v SBP 1000/1010 E
- › akumulace topné/chladicí vody v SBP 1000/1010 E cool
- › ocelová nádrž bez tepelné izolace
- › SBP 1010 vhodný pro vícepodl. budovy díky vysokému přípust. provoz. tlaku
- › možnost vestavby el. ohřevu: 6 × BGC 2/60, 2 × FCR 28/120 či FCR 28/180
- › Nutné příslušenství: tepelná izolace
- WDH 1000 SBP (231929) – pro SBP 1000 E
- WDH 1000 cool (231921) – pro SBP 1000/1010 E cool
- WDH 1010 SBP (201662) – pro SBP 1010 E

Elektrická topná tělesa

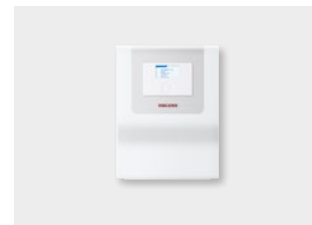


Typ	BGC 45	BGC 2/60	FCR 21/60	FCR 28/120	FCR 28/180
Objednací číslo	075115	232030	071330	071332	071333
Příkon (230 V) (kW)	2–5,7	2–5,7	2–4	-	-
Příkon (400 V) (kW)	6	6	2–6	6/12	9/18
Síťová přípojka	1/N/PE, 2/PE, 3/PE	1/N/PE, 2/PE, 3/PE	230/400 V	400 V	400 V

- › šroubovací topné těleso
- › plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › BGC 45 – s vsuvkou 45 mm
- › BGC 2/60 – s vsuvkou 60 mm
- › integrovaný mechanický provozní i havarijní termostat
- › vhodné pro kombinaci s FVE

- › přírubové topné těleso
- › plynulé nastavení teploty otočným regulátorem
- › jednotlivě vyměnitelná měděná topná tělesa
- › montované přírubové těsnění
- › integrovaný napájený provozní i havarijní termostat

Chytrá regulace a její příslušenství



WPM international

- › hlavní regulace pro tepelná čerpadla HPA a WPL
- › regulace vytápění, chlazení, přípravy teplé vody, kaskády a doplňkových zdrojů tepla
- › řízení cirkulačních čerpadel
- › poruchový kontakt
- › aktualizace pomocí SD karty



MyStiebel App

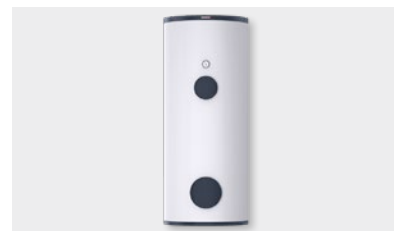
- › aplikace pro ovládání funkcí tepelného čerpadla
- › snadné nastavení požadované teploty v místnosti
- › snadné nastavení požadované teploty teplé vody na mytí
- › informace o anomálních a poruchových stavech
- › dostupná pro operační systém Android i iOS



ISG Connect

- › pro ovládání tepelného čerpadla na bázi webového prohlížeče v domácí síti
- › možnost integrace do domácích automatizačních systémů díky standardnímu softwarovému rozhraní Modbus TCP/IP
- › volitelná automatizace se softwarovým rozšířením KNX IP
- › nezbytné příslušenství pro funkci SG-Ready pro chytrou komunikaci s FVE

Nádrže na přípravu teplé vody k tepelným čerpadlům



Typ	SBB 301 WP	SBB 302 WP	SBB 401 WP SOL	SBB 501 WP SOL	STD 315-1 Plus	STD 420-1 Plus	STD 520-1 Plus
Objednáací číslo	221360	221361	221362	227534	204784	204785	204786
Objem (l)	301	290	395	495	314	418	522
Plocha výměníku dolní/horní (m²)	3,2/-	4,8/-	4/1,4	5/1,4	2	2,6	3,2
Tepelná ztráta (kWh / 24 h)	2,1	2,1	2,4	2,4	1,7	1,8	1,9
Energetická třída	C	C	C	C	B	B	B
Výška (mm)	1710	1710	1880	1988	1619	1799	1904
Průměr (mm)	700	700	750	810 (transportní 690)	650	730	780
Hmotnost (kg)	142	184	189	222	111	139	182

- › ocelová smalt. nádrž vč. tepelné izolace
- › ochranná anoda se signalizací opotřebení
- › možnost vestavby el. ohřevu: SBB301-401 1 × BGC/45, SBB 501 1 × BGC 2/60

- › ocelová smalt. nádrž vč. tepelné izolace
- › ochranná anoda
- › možnost vestavby el. ohřevu: STD 180 ne, STD 315/420 1 × BGC/45, STD 520 1 × BGC 2/60



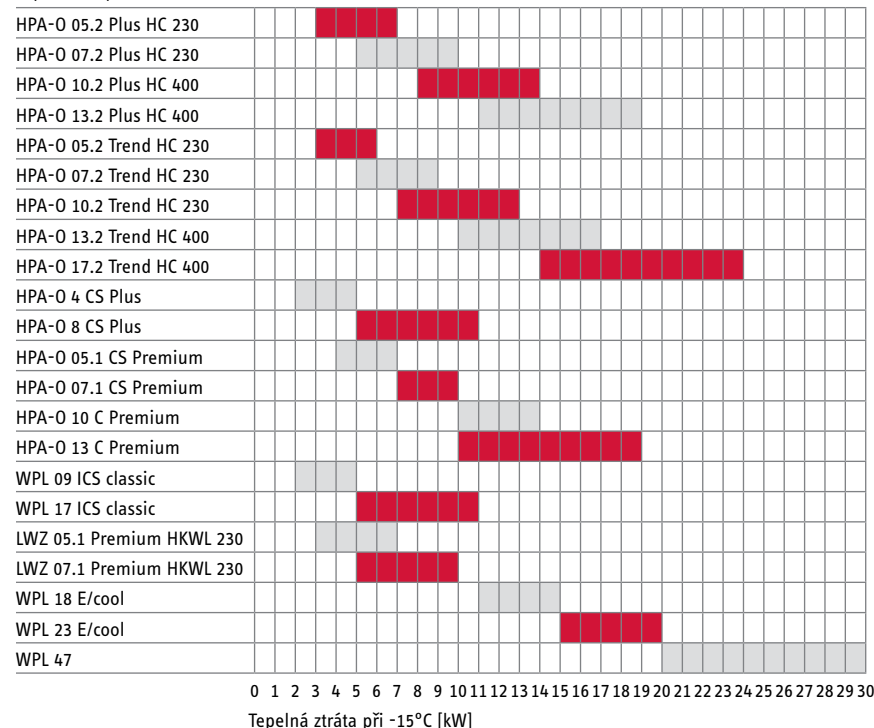
Typ	SBB 800 WP SOL	SBB 1000 WP SOL	SBS 601 W	SBS 601 W SOL	SBS 1001 W	SBS 1001 W SOL
Objednáací číslo	235907	235908	229980	229984	229982	229986
Objem (l)	770	835	613	599	941	916
Plocha výměníku dolní/horní (m²)	6,2/2,6	6,2/3,6	6/-	6/1,5	8,7/-	8,7/3,2
Výška bez/s izolací (mm)	1943/2065	2153/2275	1665/1775	1665/1775	2240/2350	2240/2350
Průměr bez/s izolací (mm)	790/1010	790/1010	750/970	750/970	790/1010	790/1010
Hmotnost (kg)	296	321	135	180	175	220

- › ocelová smalt. nádrž bez tepelné izolace
- › ochranná anoda se signalizací opotřebení
- › možnost vestavby el. ohřevu: 2 × FCR 28/120 nebo FCR 28/180
- › Nutné příslušenství: tepelná izolace WDH 800 SBB (235910) pro SBB 800 WDH 1000 SBB (235911) pro SBB 1000

- › ocelová nádrž bez tepelné izolace
- › hygienická příprava teplé vody v průtokovém režimu nerezovým vlnovcem
- › možnost vestavby el. ohřevu: 1 × BGC 2/60
- › Nutné příslušenství: tepelná izolace WDH 601 SBS (231925) pro SBS 601 WDH 1001 SBS (231927) pro SBS 1001

Meze použití tepelných čerpadel

Tepelná čerpadla vzduch-voda



Tepelná čerpadla země-voda

