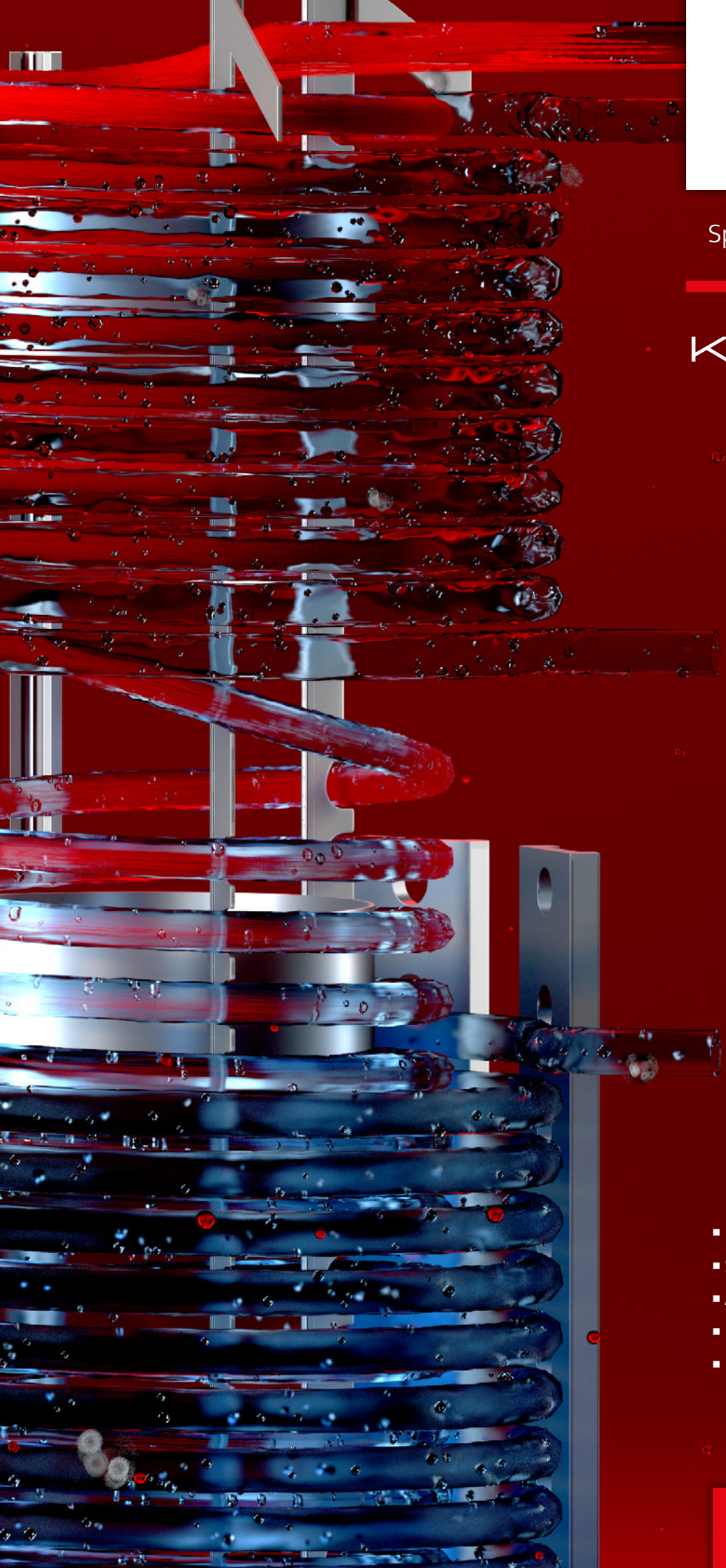


Austria Email

Specialista na teplou vodu

KATALOG

- NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY
- SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE
- AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY
- NABÍJECÍ ZÁSOBNÍKY
- PŘÍSLUŠENSTVÍ

www.austria-email.cz

AUSTRIA EMAIL AG

TRADIČNÍ SPECIALISTA NA TEPLOU VODU



Výrobní areál Austria Email AG, odkud jsou výrobky exportovány do 27 zemí světa, v roce 2016 zde pracovalo průměrně 360 zaměstnanců a podnik dosáhl obchodního obratu okolo 63 miliónů €.

Austria Email AG je rakouský podnik specializovaný na výrobky pro přípravu teplé vody, které jsou založeny na využití ocelové smaltované akumulační nádoby. O dlouhodobé tradici této akciové společnosti hovoří skutečnost, že byla založena roku 1855 a je nejstarším podnikem zaevidovaným na burze v Rakousku. Střednědobým parametrem je více než 80 let zkušeností s využitím smaltu. Novodobou skutečností je, že Austria Email je vedoucím rakouským výrobcem, který patří mezi přední evropské výrobce vysoce jakostních zásobníků.

Nejdůležitějšími parametry zařízení pro akumulační přípravu teplé vody jsou:

- nízké ztráty tepla povrchem zásobníku,
- odolnost proti korozi a s ní spojená životnost,
- hygienická nezávadnost,
- záruka na splnění výše uvedených kritérií.

Základním materiálem pro výrobu zásobníků je kvalitní ocelový plech. Dlouhodobou ochranu proti korozi, a tedy životnost nádrže vyrobené lisováním a svařováním komponentů z plechu, vytváří technologie smaltování, kterou si podnik Austria Email vyvinul a přizpůsobil pro své cíle. I když se více výrobců pokouší o totéž, není nutně výsledek stejný. Austria Email pro vytváření keramického smaltového povrchu používá vlastní recepturu. Její zásluhou je, že ochranná smaltová vrstva je vysoce odolná proti vše vlivům včetně mechanického poškození od úderu a tyto vlastnosti si udržuje po velmi dlouhou dobu přesahující běžně udávanou životnost. Akumulační nádoba je ve styku s pitnou a posléze teplou vodou, a proto je nezbytné, aby byla hygienicky nezávadná. Vytvořená vrstva smaltu však nesplňuje jen přímou podmínku hygienické nezávadnosti. Vlivem vyvinutého zvláštního složení směsi látek, které během procesu roztavení a následného řízeného ochlazení vytvoří kompaktní vrstvu keramické hmoty na vnitřním povrchu nádrže, je i to, že působí antibakteriálně. Smalt používaný výrobcem Austria Email proto aktivně omezuje množení bakterií na povrchu nádrže a vytváření škodlivého plaku.

Nadhodnotu, která je spojena se zásobníky Austria Email pro přípravu teplé vody, umožňuje vytvořit vysoce automatizovaná výrobní linka. Linka, která je oprávněnou chloubou výrobce, a jak by potvrdili znalci oboru, je jednou z nejmodernějších v Evropě.
Ve výrobním sortimentu Austria Email je velké množství nejrůznějších zásobníků. Od těch s nejjednodušší konstrukcí bez vnitřních výměníků tepla až po mnohem složitější určené k využití kombinací různých zdrojů tepla, ale i například kompletně vybavených zásobníků tvořících základ solárních soustav. Této výrobní kompetence využívají někteří dodavatelé, kteří si u Austria Email nechávají vyrábět výrobky se svou značkou.

ECO SKIN

Specialitou pocházející z vlastního vývoje Austria Email, která se vyznačuje obzvláštním ohledem k životnímu prostředí a úspoře nákladů za energie, je „zelený“ výrobek **ECO SKIN 2.0**.
Jde již o druhou generaci vláknité tepelné izolace z polyesterových vláken s mimořádně vysokou izolační vlastností. Tedy s mimořádně nízkými tepelnými ztrátami oproti jiným typům izolace. **ECO SKIN 2.0** je standardně používána pro zásobníky větších objemů a vyrovnávací zásobníky, protože doba návratnosti mírně vyšší ceny je ve srovnání s tepelnou izolací z PU pěny v řádu několika měsíců.

Austria Email využívá vlastní certifikovanou, tepelně-technickou laboratoř, vybavenou zkušebními zařízeními na nejvyšší technické úrovni. Laboratoř je pevnou součástí procesu kontroly kvality výroby. Vedle úloh, které souvisí s nepřetržitým testováním vlastností výrobků, je základním stavebním kamenem, o který se opírá vývoj.

KONTAKTY

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

Ing. Ivana Christophová
objednávky a fakturace
Tel.: +420 226 21 21 31
Mobil: +420 602 857 867
E-mail: objednavky@brilon.cz

Lucie Kuličová
servis a ND
Tel.: +420 226 21 21 57
Mobil: +420 602 385 442
E-mail: servis@brilon.cz

TECHNICKÉ ODDĚLENÍ

Ing. Václav Dědič
odborný konzultant pro Prahu a střední Čechy
Tel.: +420 607 011 315
E-mail: V.Dedic@brilon.cz

Ing. Miroslav Böhm
odborný konzultant pro severní Čechy
Tel.: +420 601 381 351
E-mail: M.Bohm@brilon.cz

Ing. Václav Frolík
odborný konzultant pro Prahu a střední Čechy
Tel.: +420 602 328 175
E-mail: V.Frolik@brilon.cz

Bc. Ondřej Kopún
odborný konzultant pro východní Čechy
Tel.: +420 725 763 616
E-mail: O.Kopun@brilon.cz

Roman Rychter
odborný konzultant pro východní Čechy
Tel.: +420 777 311 504
E-mail: R.Rychter@brilon.cz

Ing. Zdeněk Novák
odborný konzultant pro Moravu
Tel.: +420 602 225 268
E-mail: Z.Novak@brilon.cz

Ing. Jan Soukup
odborný konzultant pro jižní a západní Čechy
Tel.: +420 724 211 162
E-mail: J.Soukup@brilon.cz

Lukáš Lagron
Technická podpora
Tel.: +420 724 062 347
E-mail: L.Lagron@brilon.cz

OBSAH

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY 4

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY 5

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE A NABÍJECÍ ZÁSOBNÍKY VODY 6

SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY 7

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY 8

VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍKY PRO TEPELNÁ ČERPADLA 9

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY 10

PŘÍSLUŠENSTVÍ 11

VESTAVNÉ TOPNÉ JEDNOTKY A PŘÍDAVNÉ TRUBKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA 12

Ceny jsou maloobchodní doporučené bez DPH.

Změny v ceníku vyhrazeny, fotografie jsou pouze orientační. Aktuální ceny zboží na katalog.brilon.cz

Dostupnosti zboží jsou uvedeny v tabulce u každého výrobku: ■ = běžně skladem, ■ = variabilní dodací lhůta - dostupnost sdělíme na tel.: 226 21 21 21.

Všechny zásobníky jsou dodávány včetně izolace a opláštění v šedostříbrné barvě (GBS a GTS v barvě bílé).



GBS



GTS

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY S HORNÍMI VÝVODY

typu GBS a GTS o objemu 115, 145 a 150 litrů

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Provozní tlak: 10 bar

Nepřímotopný ohřívač vody pro plynové a kondenzační kotle s ponornou jímkou pro čidlo a vypouštěcím ventilem. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a GBS obepíná vnější ocelový plášť, GTS je opatřena syntetickým opláštěním. V případě závěsného provedení je nutné zásobník instalovat v poloze s vývody směrem dolů.

			Rozměry včetně izolace						Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Možnost zavěšení - vývody dolů	Dostupnost
GBS 115	A14704	115	900	520 × 520	-	-	1,2	86,0	•	•						•	•		•	•	■
GBS 150	A14703	150	1245	520 × 520	-	-	1,2	96,0	•	•						•	•		•	•	■
GTS 120	A14708	115	810	570	-	-	1,1	45,0	•	•						•	•		•		■
GTS 150	A14709	145	990	570	-	-	1,2	56,0	•	•						•	•		•		■



HT ERM

NEPŘÍMOTOPNÉ OHŘÍVAČE VODY S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM

typu HT ERM o objemu 160, 200, 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Provozní tlak: 10 bar

Se zaslepenou přírubou pro připojení přírubových topných jednotek nebo přídavných trubkových výměníků tepla typu RWT a s posmaltovaným výměníkem tepla. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby o tloušťce 50 mm eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým opláštěním. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm a její izolací a nátrubkem pro připojení cirkulace.

			Rozměry včetně izolace						Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HT 160 ERM	A22290	160	1118	610	180/450	6/4"/520	0,60	68,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HT 200 ERM	A23430	200	1340	610	180/450	6/4"/520	1,00	81,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HT 300 ERM	A22773	300	1797	610	180/450	6/4"/520	1,40	108,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HT 400 ERM	A24290	400	1832	680	180/490	6/4"/590	1,80	138,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HT 500 ERM	A24755	500	1838	760	180/570	6/4"/670	2,00	154,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■



HTP PREMIUM

typu HTP PREMIUM s vysoce kvalitní HFO izolací a testerem funkce anody o objemu 160, 200, 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

A

			Rozměry včetně izolace						Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	HFO izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HTP 101 PREMIUM 160 l	A28822	160	1 131	660	180/450	6/4"/520	0,60	81,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 201 PREMIUM 200 l	A28917	200	1 353	660	180/450	6/4"/520	1,00	93,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 301 PREMIUM 300 l	A25682	300	1 810	660	180/450	6/4"/520	1,40	122,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 401 PREMIUM 400 l	A26746	400	1 847	730	180/490	6/4"/590	1,80	145,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 501 PREMIUM 500 l	A29934	500	1 838	800	180/580	6/4"/670	2,00	162,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO KOND. KOTLE)

typu HR o objemu 160, 200, 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Provozní tlak: 10 bar

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Tato série ohřívačů, která se vyznačuje velkou přestupní plochou výměníku tepla s nadstandardními výkony, byla speciálně navržena pro kombinaci s kondenzačními kotli. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubkem pro připojení cirkulace.



HR

			Rozměry včetně izolace						Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HR 160	A22119	160	1118	600	180/450	-	1,40	68,0	•	•		•		•		•		2×	•	
HR 200	A22326	200	1340	600	180/450	-	1,80	83,0	•	•		•		•		•		2×	•	
HR 300	A22530	300	1797	600	180/450	-	2,60	113,0	•	•		•		•		•		2×	•	
HR 400	A24119	400	1832	670	180/490	-	3,80	162,0	•	•		•		•		•		2×	•	
HR 500	A24528	500	1838	750	180/580	-	4,00	174,0	·	·		·		·		·		2×	•	

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO TEP. ČERPADLA)

typu HRS o objemu 300, 400 a 500 litrů

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

Provozní tlak: 10 bar

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Tato série ohřívačů, která se vyznačuje **velkou přestupní plochou zdvojeně vinutého výměníku tepla** s nadstandardními výkony, byla speciálně navržena pro kombinaci tepelnými čerpadly nebo pro využití v nízkoenergetických budovách. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm a její izolací a nátrubkem pro připojení cirkulace.



HRS 300

			Rozměry včetně izolace						Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek 6/4" pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HRS 200	A22329	200	1295	610	180/375	6/4"/500	2,50	95,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	
HRS 300	A22533	300	1435	680	180/450	6/4"/545	3,50	163,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	
HRS 400	A24121	400	1832	680	180/450	6/4"/545	5,00	205,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	
HRS 500	A24532	500	1838	760	180/530	6/4"/685	6,00	248,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	

NEPŘÍMOTOPNÉ VYSOCE VÝKONNÉ OHŘÍVAČE VODY (PRO TEP. ČERPADLA)

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu HRS o objemu 750 a 900 litrů s vestavěnou aktivní anodou

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

ECO SKIN

Provozní tlak: 10 bar



HRS 300

			Rozměry včetně izolace							Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 240 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	2 × Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HRS 750	A31324	750	2000	1000	790	240/680	6/4"/850	6,00	334,0	•		•	•	•	•	•			2×	•	
HRS 900	A31526	900	2350	1000	790	240/680	6/4"/850	7,50	390,0	•		•	•	•	•	•			2×	•	



FFM

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE VODY

typu FFM, FRM, FRMR o objemu 800 a 1000 litrů

FM jedna příruba ø 240 mm s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT.

FFM dvě příruby ø 240 mm umístěné nad sebou s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT. Pouze vrchní příruba je zaslepena přírubovým víkem.

FRM jedna příruba ø 240 mm s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R, nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT a s jedním výměníkem tepla s velkou přestupní plochou.

FRMR jedna příruba ø 240 mm s možností vestavby přírubových topných jednotek typu R, nebo přídavného trubkového výměníku tepla typu RWT a se dvěma výměníky tepla s velkou přestupní plochou.

Všechny ohřívače jsou vybaveny izolací ECO SKIN 2.0 (baleno zvlášť).



FM

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE VODY VACUTHERM SUPER

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu FFM, FRM, FRMR o objemu 800 a 1000 litrů **s velkou přestupní plochou výměníků tepla a s vestavěnou aktivní anodou.**

Provozní tlak: 10 bar

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



FRM

Typ	Obj. č.	Rozměry včetně izolace: Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 240 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
VT-S 800 FFM	A30311	800	2000	1000	790	2×240/810	6/4"/840	-	255,0	•		•	2	•		•		2 ×	•		■
VT-S 1000 FFM	A30511	1000	2350	1000	790	2×240/810	6/4"/840	-	315,0	•		•	2	•		•		2 ×	•		■
VT-S 800 FRM	A31322	800	2000	1000	790	240/810	6/4"/840	2,76	296,0	•		•	•	•		•		2 ×	•		■
VT-S 1000 FRM	A31522	1000	2350	1000	790	240/810	6/4"/840	3,51	343,0	•		•	•	•		•		2 ×	•		■
VT-S 800 FRMR	A31323	800	2000	1000	790	240/810	6/4"/840	2,76 + 1,20	311,0	•		•	•	•		•		2 ×	•		■
VT-S 1000 FRMR	A31523	1000	2350	1000	790	240/810	6/4"/840	3,51 + 1,20	363,0	•		•	•	•		•		2 ×	•		■

VELKOOBJEMOVÉ VÍCEÚČELOVÉ OHŘÍVAČE VODY VACUTHERM

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu FM, FRM, FRMR o objemu 1500 a 2000 litrů s velkou přestupní plochou výměníků tepla a s vestavěnou aktivní anodou.

Provozní tlak: 8 bar

2LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



FRMR

Typ	Obj. č.	Rozměry včetně izolace: Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku m²	Hmot. kg	Parametry: Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 240 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	3 × 1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
VT 1500 FM	A30809	1500	2 215	1 200	1 000	240/900	6/4"/900	-	309,0	•		•	•	•	•	•		•			■
VT 2000 FM	A30910	2000	2 130	1 450	1 250	240/900	6/4"/900	-	443,0	•		•	•	•	•	•		•			■
VT 1500 FRM	A31816	1500	2 215	1 200	1 000	240/900	6/4"/900	4,12	364,0	•		•	•	•	•	•		•			■
VT 2000 FRM	A31923	2000	2 130	1 450	1 250	240/900	6/4"/900	5,72	538,0	•		•	•	•	•	•		•			■
VT 1500 FRMR	A31817	1500	2 215	1 200	1 000	240/900	6/4"/900	2,5/2,5	384,0	•		•	•	•	•	•		•			■
VT 2000 FRMR	A31924	2000	2 130	1 450	1 250	240/900	6/4"/900	3,1/3,1	633,0	•		•	•	•	•	•		•			■

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY PRO TEPELNÁ ČERPADLA

(350 s PU izolací a vnějším pláštěm, 600 s izolací ECO SKIN 2.0)

typu WP SOL o objemu 350 a 600 litrů

Provozní tlak: 10 bar

Tato série ohřívačů, která se vyznačuje velkou přestupní plochou horního zdvojeně vinutého výměníku tepla s nadstandardními výkony a vysoce výkonným spodním výměníkem, byla speciálně navržena pro kombinaci tepelných čerpadel se solárním ohřevem. Všechny ohřívače jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubkem pro připojení cirkulace.

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



WP SOL

		Rozměry včetně izolace								Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku spodní/ horní m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
WP SOL 350	A24325	350	1834	680	1930	-	180/490	6/4"/615	1,20+3,50	204,0	•	•		•	•	•	•		2×	•	■
WP SOL 600	A31103	600	2130	850	2095	650	180/615	6/4"/730	1,50+4,25	267,0	•		•	•	•	•	•		2×	•	■

WP SOL 350 bez aktivní anody - 7letá záruka na smaltovaný vnitřek nádoby

NEPŘÍMOTOPNÉ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY SE DVĚMA VÝMĚNÍKY

typu HT ERMR o objemu 200, 300, 400 a 500 litrů

Provozní tlak: 10 bar

S přírubou pro připojení přírubových topných jednotek, 6/4'' nátrubkem pro závitové topné jednotky SH a dvěma posmaltov anými výměníky tepla s velkou přestupní plochou pro využití alternativních zdrojů a kotlový dohřev.

10LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



HT ERMR

		Rozměry včetně izolace							Parametry										
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku spodní/ horní m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	Jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HT 200 ERMR	A23320	200	1340	610	180/450	6/4"/520	1,0/0,70	97,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■
HT 300 ERMR	A23919	300	1797	610	180/450	6/4"/520	1,40/1,00	124,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■
HT 400 ERMR	A24482	400	1832	680	180/490	6/4"/590	1,80/1,00	151,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■
HT 500 ERMR	A25927	500	1838	760	180/580	6/4"/670	2,00/1,00	166,0	•	•		•	•	•		•		2×	•	■

typu HTP PREMIUM s vysoce kvalitní HFO izolací a testerem funkce anody o objemu 200, 300, 400 a 500 litrů

A

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



HTP PREMIUM

		Rozměry včetně izolace						Parametry												
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha výměníku spodní/ horní m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	HFO izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø 180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	Jímka pro čidlo 3×	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
HTP 202 PREMIUM 200 l	A23340	200	1353	650	180/450	6/4"/520	1,00/0,70	100,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 302 PREMIUM 300 l	A25507	300	1810	650	180/450	6/4"/520	1,40/1,00	129,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 402 PREMIUM 400 l	A26747	400	1847	720	180/490	6/4"/590	1,80/1,00	158,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■
HTP 502 PREMIUM 500 l	A26904	500	1838	790	180/580	6/4"/670	2,00/1,00	173,0	•	•		•	•	•		•	•		•	■



LDS 200

NABÍJECÍ ZÁSOBNÍKY

typu LDS o objemu 200, 300, 400, 500, 800 a 1000 litrů

Provozní tlak: 10 bar

Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace do 500 l objemu nádoby, eliminující tepelné mosty, je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a je opatřena syntetickým pláštěm. Na nádoby o objemu 800 a 1000 litrů je použita izolace ECO SKIN. Všechny zásobníky jsou vybaveny teploměrem, zaslepenou přírubou ø 180 mm včetně izolace a nátrubky pro připojení cirkulace.

7LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

			Rozměry včetně izolace							Parametry									
Typ	Obj. č.	Objem l	Výška mm	Průměr mm	Průměr bez izolace mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Přestupní plocha m²	Hmot. kg	Smalt v souladu s DIN 4753	PU izolace včetně vnějšího pláště	Izolace ECO SKIN 2.0	Zaslepená příruba ø180 s izolací	Nátrubek pro topnou jednotku SH	Teploměr	Aktivní anoda	Hořčíková tyčová anoda	1/2" jímka pro čidlo	Vertikální lišta pro čidlo	Vstup pro cirkulaci	Dostupnost
LDS 200	A20311	200	1300	600	-	180 / 530	-	-	87,0	•	•		•			•	•	2 ×	•	
LDS 300	A20509	300	1758	600	-	180 / 530	-	-	105,0	•	•		•			•	•	2 ×	•	
LDS 400	A20735	400	1785	670	-	180 / 600	-	-	132,0	•	•		•			•	•	2 ×	•	
LDS 500	A20813	500	1806	750	-	180 / 685	-	-	175,0	•	•		•			•	•	2 ×	•	
LDS 800	A30312	800	2000	990	790	180 / 810	-	-	222,0	•		•	•		•		•	2 ×	•	
LDS 1000	A30512	1000	2350	990	790	180 / 810	-	-	294,0	•		•	•		•		•	2 ×	•	



PSM



PSF

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu PSM, PSF, PSR o objemu 500, 800, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 a 5000 litrů

Provozní tlak: 4 bary, výměník: 10 bar

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

			Rozměry bez izolace								
Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr včetně izolace mm	Hmot. kg	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Přestupní plocha spodního výměníku m²	Přestupní plocha horního výměníku m²	Dostupnost
PSM 200	A34111	200	1253	500	1290	700	67,0	-	-	-	
PSM 300	A34112	300	1710	500	1740	700	86,0	-	-	-	
PSM 500	A34146	500	1640	650	1670	860	101,0	-	-	-	
PSM 800	A34316	800	1700	790	1750	1000	120,0	-	-	-	
PSM 1000	A34530	1000	2050	790	2090	1000	139,0	-	-	-	
PSM 1500	A34828	1500	2150	1000	2270	1210	216,0	-	-	-	
PSM 2000	A34928	2000	2380	1100	2460	1310	280,0	-	-	-	
PSM 3000	A34904	3000	2596	1250	2650	1460	448,0	-	-	-	
PSM 4000	A34921	4000	2669	1400	2740	1610	599,0	-	-	-	
PSM 5000	A34905	5000	2770	1600	2893	1810	678,0	-	-	-	
PSF 500	A34147	500	1640	650	1670	860	102,0	240/670*	-	-	
PSF 800	A34317	800	1700	790	1750	1000	129,0	240/810*	-	-	
PSF 1000	A34531	1000	2050	790	2090	1000	149,0	240/810*	-	-	
PSF 1500	A34827	1500	2150	1000	2270	1210	230,0	240/1050*	-	-	
PSF 2000	A34927	2000	2380	1100	2460	1320	301,0	240/1150*	-	-	
PSF 3000	A34908	3000	2596	1250	2650	1460	455,0	240/1300*	-	-	
PSF 5000	A34916	5000	2770	1600	2893	1810	648,0	240/1650*	-	-	
PSR 500	A34148	500	1640	650	1670	860	124,0	-	1,80	-	
PSR 800	A34318	800	1700	790	1750	1000	151,0	-	2,40	-	
PSR 1000	A34532	1000	2050	790	2090	1000	171,0	-	3,00	-	
PSR 1500	A34829	1500	2150	1000	2270	1210	279,0	-	3,60	-	
PSR 2000	A34929	2000	2380	1100	2460	1310	340,0	-	4,20	-	
PSR 3000	A34909	3000	2596	1250	2650	1460	529,0	-	4,50	-	
PSR 5000	A34923	5000	2770	1600	2893	1810	708,0	-	6,00	-	
PSRR 800	A34342	800	1700	790	1750	1000	158,0	-	2,40	1,80	
PSRR 1000	A34554	1000	2050	790	2090	1000	204,0	-	3,00	2,40	
PSRR 1500	A34837	1500	2150	1000	2270	1210	313,0	-	3,60	2,40	
PSRR 2000	A34935	2000	2380	1100	2460	1310	383,0	-	4,20	2,80	

*Víko, těsnění a šrouby příruby je nutno doobjednat jako příslušenství obj.č. A29650 (pro sérii PSF).
Speciální typy (PSRF) na objednávku.



PSR



PSRR

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY S VRSTVENÝM UKLÁDÁNÍM

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu PZ, PZR a PZRR o objemu 500, 800, 1000 a 1500 litrů

Provozní tlak: 4 bary, výměník: 10 bar

Inovovaná koncepce osvědčených akumulačních zásobníků PS je vylepšena prostřednictvím odděleného připojení teplejší zpátečky a separačním plátem. Další výhodou jsou zaoblené vstupy do nejvyššího místa odběru pro vyšší využití z připojení a vertikální lišty pro umístění čidel v libovolné výšce.

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



ECO SKIN 2.0

			Rozměry bez izolace								
Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr včetně izolace mm	Hmot. kg	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Přestupní plocha spodního výměníku m^2	Přestupní plocha horního výměníku m^2	Dostupnost
PZ 500	A34168	500	1640	650	1670	860	99,0	-	-	-	■
PZ 800	A34339	800	1700	790	1750	1000	123,0	-	-	-	■
PZ 1000	A34551	1000	2050	790	2090	1000	138,0	-	-	-	■
PZ 1500	A34834	1500	2150	1000	2270	1210	239,0	-	-	-	■
PZR 500	A34169	500	1640	650	1670	860	123,0	-	1,90	-	■
PZR 800	A34340	800	1700	790	1750	1000	155,0	-	2,40	-	■
PZR 1000	A34552	1000	2050	790	2090	1000	176,0	-	3,00	-	■
PZR 1500	A34835	1500	2150	1000	2270	1210	295,0	-	3,60	-	■
PZRR 500	A34170	500	1640	650	1670	860	139,0	-	1,90	1,20	■
PZRR 800	A34341	800	1700	790	1750	1000	185,0	-	2,40	1,60	■
PZRR 1000	A34553	1000	2050	790	2090	1000	209,0	-	3,00	2,40	■
PZRR 1500	A34836	1500	2150	1000	2270	1210	324,0	-	3,60	2,40	■



PZR



PZRR

VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍKY TEPLA/CHLADU PRO TEPELNÁ ČERPADLA

typu WPPS a PS o objemu 100, 130, 200, 300, 400 a 500 litrů

Provozní tlak: 6 bar (PS 100, WPPS 130: 3 bary)

Tato série ohřívačů byla speciálně navržena pro kombinaci s tepelnými čerpadly jako vyrovnávací zásobník topné i chladící vody. Z výroby nanesená tvrdá pěnová PU izolace nádoby eliminující tepelné mosty je vyrobena z ekologicky šetrných materiálů a obepíná jí vnější šedostříbrný ocelový plášť.

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

			Rozměry včetně izolace								
Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr příruby/ instalační hloubka mm	Hmot. kg	Dimenze nátrubku pro připojení SH/ instalační hloubka	Závěsné provedení	Stacionární provedení	Dostupnost
PS 100	A34418	100	884	480	1006	180/530*	40,0	-	·	·	■
WPPS 130	A34161	130	742	680	800	-	61,0	6/4" / 610		·	■
WPPS 200	A34195	200	1232	610	1310	180/530	74,0	6/4" / 610		·	■
WPPS 300	A34460	300	1689	610	1740	180/530	119,0	6/4" / 610		·	■
WPPS 400	A34477	400	1834	680	1890	180/600	129,0	6/4" / 610		·	■
WPPS 500	A34459	500	1740	760	1830	180/680	164,0	6/4" / 610		·	■

* možnost instalace vestavné přírubové topné jednotky pouze v provedení REU, RDU



WPPS 130



PS 100



SISS

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY - TANK V TANKU

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu SISS o objemu 500/150, 750/150, 900/200, 1500/250 litrů

Provozní tlak: akumulační zásobník 3 bary, vnitřní nádoba ohřívače vody a výměník: 10 bar.

Provedení tank v tanku je kombinací akumulačního zásobníku a integrovaného ohřívače vody. Osm připojovacích 6/4“ nátrubků umožňuje širokou variabilitu připojení různých tepelných zdrojů. Všechny zásobníky jsou vybaveny vertikálními lištami pro umístění čidel v libovolné výšce. Nátrubkem pro vestavbu závitové topné jednotky 6/4“ jsou vybaveny všechny zásobníky (kromě SISS 1500/250).

ECO SKIN

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU

					Rozměry bez izolace						
Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Objem ohřívače vody l	max. výkon SH kW	Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr včetně izolace mm	Přestupní plocha m²	Hmot. kg	Dostupnost
SISS 500/150	A36425	350	150	6	1706	650	1770	850	1,9	180,0	■
SISS 750/150	A36426	600	150	9	1773	790	1840	990	2,4	199,0	■
SISS 900/200	A36427	700	200	9	2123	790	2180	990	3,0	239,0	■
SISS 1500/250	A36470	1250	250	–	2225	1000	2290	1200	3,6	363,0	■

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁSOBNÍKY SISS

Obj. č.		Fotovoltaika	Dostupnost
A90241	Vestavné topné těleso regulovatelné pro ohřev v zásobníku TV - 2,5; 5,0; 7,5 kW (nelze kombinovat s aktivní anodou A36409)	•	■
A36409	Aktivní anoda, doplňkový set pro SISS (nelze kombinovat s topným tělesem A90241)		■



KWS 500, 1500 W



KWS 800, 1000

KOMBINOVANÉ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍKY S PRŮTOKOVÝM OHŘEVEM VODY

(s izolací ECO SKIN 2.0)

typu KWS o objemu 500, 800, 1000 a 1500 litrů

Provozní tlak: akumulační zásobník 4 bary, výměník 10 bar, nerez. vlnovcový trubkový výměník pro průtokový ohřev vody: 6 bar

Akumulační zásobník s vestavěným nerezovým vlnovcovým trubkovým výměníkem pro průtokový ohřev vody bez využití čerpadla a regulace. Zásobník může být vybaven výměníky tepla s velkou přestupní plochou. Využívá stratifikačního systému ukládání tepla pro efektivní ohřev vody a je vybaven 2 × 6/4“ nátrubky pro vestavbu jedné závitové topné jednotky.

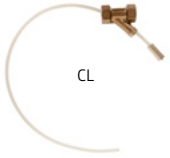
ECO SKIN

5LETÁ ZÁRUKA NA VNITŘNÍ NÁDOBU



KWS R2

				Rozměry bez izolace							
Typ	Obj. č.	Akumulační objem l	Instalační hloubka pro SH 6/4 " mm	Výška mm	Průměr mm	Úhlopříčná výška mm	Průměr včetně izolace mm	Přestupní plocha m²	Přestupní plocha nerezového výměníku m²	Hmot. kg	Dostupnost
KWS 500 W	A36739	500	700	1640	650	1670	860	-	5,0	116,0	■
KWS 800 W	A36740	800	840	1700	790	1750	1000	-	6,5	156,0	■
KWS 1000 W	A36741	1000	840	2050	790	2090	1000	-	7,5	176,0	■
KWS 1500 W	A36742	1500	1050	2150	1000	2270	1210	-	7,5	280,0	■
KWS 500	A36731	500	700	1640	650	1700	860	1,8	5,0	141,0	■
KWS 800	A36732	800	840	1700	790	1750	1000	2,5	6,5	188,0	■
KWS 1000	A36733	1000	840	2050	790	2090	1000	3,1	7,5	218,0	■
KWS 1500	A36734	1500	1050	2150	1000	2270	1210	3,5	7,5	322,0	■
KWS 500 R2	A36752	500	620	1640	650	1670	860	1,80+1,20	5,0	159,0	■
KWS 800 R2	A36736	800	840	1700	790	1750	1000	2,50+1,60	6,5	205,0	■
KWS 1000 R2	A36737	1000	840	2050	790	2090	1000	3,10+2,40	7,5	248,0	■
KWS 1500 R2	A36738	1500	-	2150	1000	2270	1210	3,50+2,40	7,5	365,0	■



CL

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZÁSOBNÍKY KWS

A36735	Cirkulační příslušenství pro KWS	■

PŘÍSLUŠENSTVÍ

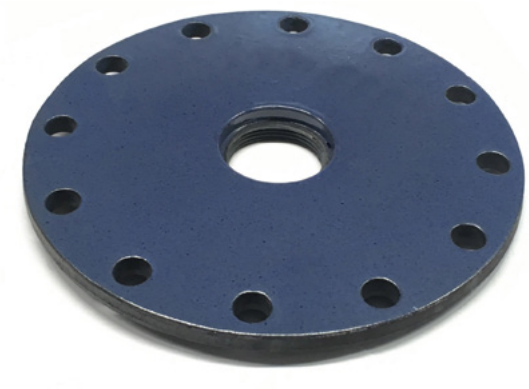
2LETÁ ZÁRUKA

Objednací číslo	Popis
A29111	Aktivní anoda s příslušenstvím pro ohřívače vody 200 – 500 l (včetně redukce)
A29120	Aktivní anoda s příslušenstvím pro ohřívače vody nad 500 l
A05107	Hořčíková řetězová anoda D 33 × 807 5/4''
417584	Ventil pojistný Myjava TE-1847 G3/4" (6 bar)
A90861	Zaslepovací smaltované víko ø 180 mm s vnitřním závitem 6/4" pro SH (bez těsnění)
A90825	Zaslepovací smaltované víko ø 240 mm s vnitřním závitem 6/4" pro SH (bez těsnění)
A29630	Přírubový smaltovaný set ø 180 mm, zaslepovací víko ø 180 mm s těsněním příruby, její izolací a šrouby
A29631	Přírubový smaltovaný set ø 240 mm, zaslepovací víko ø 240 mm s těsněním příruby, její izolací a šrouby
A29615	Redukční smaltovaný mezipřírubový set z ø 240 mm (12 děr) na ø 180 mm (8 děr)
94797	Přírubové těsnění pro zaslepovací víko ø 180 mm
A29650	Přírubový set PSF - ø 240 mm - pro akumulační zásobníky PS

Kompletní příslušenství, včetně náhradních hořčíkových anod pro veškeré zásobníky, naleznete na katalog.brilon.cz



94729



A90825



ilustrační foto

ATH-1 Teploměr vestavný



Hořčíková řetězová anoda



TE-1847 ventil pojistný Myjava

VESTAVNÉ PŘÍRUBOVÉ TOPNÉ JEDNOTKY

pro příruby Ø 180 a 240 mm

2LETÁ ZÁRUKA



REU

Speciální verze topných jednotek pro přímý ohřev vody. Měděná trubka topné části je instalována a izolována na přírubě a je vybavena pojistkou. Jednotky jsou dále vybaveny matně černým ochr. krytem, nastavitelným termostatem, havarijním termostatem a těsněním příruby. Vinutí zapojeno do trojúhelníku.

Typ	Obj. č.	Výkon kW	Připojovací napětí V	Průměr příruby mm/počet děr	Instalační délka mm	IP krytí	Protimrazová ochrana	Nast.avení ekonom. teploty 65°C	Antikorozní ochranná anoda	Nutno zapojit přes stykač	Vodorovná instalace	Spodní svislá instalace	Fotovoltaika	Dostupnost
EBH 1.7 E	A90248	1,70	~230	180/8	375	IPX4	•	•	•		•	•	•	■
EBH 2.5 E	A90249	2,50	~230	180/8	375	IPX4	•	•	•		•	•	•	■
REU 18-2,0	A90226	2,00	~230	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	•	■
REU 18-2,5	A90227	2,50	~230	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	•	■
REU 18-3,3	A90228	3,30	~230	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	•	■
RDU 18-2,5	A90229	2,50	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**	■
RDU 18-3,0	A90230	3,00	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**	■
RDU 18-3,8	A90231	3,80	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**	■
RDU 18-5,0	A90232	5,00	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**	■
RDU 18-6,0	A90233	6,00	3~400	180/8	445	IPX4	•	•	•		•	•	**	■
RDW 18-7,5	A90234	7,50	3~400	180/8	445	IPX4	•	•			•		**	■
RDW 18-10	A90235	9,90	3~400	180/8	445	IPX4	•	•			•		**	■
RSW 1-12	A90236	12,00	3~400	180/8	530	IPX4	•	•		•	•		**	■
RSW 1-15	A90237	15,00	3~400	180/8	630	IPX4	•	•		•	•		**	■
RDW 2-9 U	A90202	6,0 - 7,5 - 9,0	3~400	240/12	430	IPX4	•	•			•		**	■
RSW 2-24 U	A90204	12,0 - 16,0 -24,0	3~400	240/12	530	IPX4	•	•		•	•		**	■
RSW 2-45 U	A90205	20,0 - 30,0 - 35,0 - 45,0	3~400	240/12	630	IPX4	•	•		•	•		**	■

** Nutné doplnit vnitřní elektroinstalaci o nulový vodič. Náhradní díly pro topné jednotky naleznete na katalog.brilon.cz

VESTAVNÉ ZÁVITOVÉ TOPNÉ JEDNOTKY

typu SH se závitem 6/4“

2LETÁ ZÁRUKA



SH

Verze ohřev vody, trubka topné části (incoloy) je v netopné zóně nátrubku izolována a je vybavena ochranným elektrickým odporem. Zabudovaný termostat spíná přímo výkon do 3 kW při ~ 230 V do 9 kW při 3 ~ 400 V. Protimrazová ochrana a nastavitelná teplota 65 °C může být navolena termostatem. Závitové topné jednotky typu SH smí být použity pouze jako doplňkové zdroje tepla. Třífázové provedení s možností volby zapojení vinutí do trojúhelníku nebo hvězdy (z výroby zapojeno do hvězdy s vyvedenou nulou).

Typ	Obj. č.	Výkon kW	Připojovací napětí V	Instalační délka od těsnění mm	Neohřívaná zóna mm	Vodorovná instalace	Krytí IP	Fotovoltaika	Dostupnost
SH-2,0	A90722	2,00	3~400/~230	320	100	•	IP42	•	■
SH-2,5	A90723	2,50	3~400/~230	390	100	•	IP42	•	■
SH-3,0	A90724	3,00	3~400/~230	390	100	•	IP42	•	■
SH-3,8	A90725	3,75	3~400	430	100	•	IP42	•	■
SH-4,5	A90726	4,50	3~400	470	100	•	IP42	•	■
SH-6,0	A90727	6,00	3~400	620	100	•	IP42	•	■
SH-7,5	A90728	7,50	3~400	720	100	•	IP42	•	■
SH-9,0	A90729	9,00	3~400	780	100	•	IP42	•	■

Náhradní díly pro topné jednotky naleznete na katalog.brilon.cz

PŘÍDAVNÉ TRUBKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA

2LETÁ ZÁRUKA



RWT

Vestavný měděno-cínový trubkový výměník tepla, elektricky izolovaný, s přírubou, ochranným elektrickým odporem, těsněním a izolací příruby s matně černým plechovým krytem, a s izolovanými připojovacími závity. Instalační délky jsou navrženy přímo pro zásobníky Austria Email.

Typ	Obj. č.	Přestupní plocha m^2	Instalační varianty	Instalační délka mm	Průměr příruby mm/počet děr	Objem výměníku l	Dostupnost
RWT 1-110D	A90610	1,1	Verze s ponornou jímkou - pro HT 200 – 300	370	180/8	0,8	■
RWT 1-140D	A90613	1,4	Verze s ponornou jímkou - pro HT 200 – 300	440	180/8	1,5	■
RWT 2-180	A90503	1,8	HT 300 – 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	450	240/12	1,6	■
RWT 2-230D	A90615	2,3	HT 300 – 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	450	240/12	1,9	■
RWT 2-360	A90505	3,6	HT 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	650	240/12	3,0	■
RWT 2-310D	A90616	3,1	HT 500, FFM+FRM+FRMR 800/1000	530	240/12	2,5	■
RWT 2-450	A90506	4,5	FFM+FRM+FRMR 800/1000	790	240/12	3,5	■

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ ZÁSOBNÍKŮ

WPPK 300/130

PRO TEPELNÁ ČERPADLA

Vyrovnávací zásobník WPPS 130 je optimalizován pro použití s tepelnými čerpadly pro RD a výrazně snižuje počet spínacích cyklů kompresoru a prodlužuje tak životnost tepelného čerpadla







Vyrovnávací zásobník
WPPS 130

- objem topné vody 130 l
- 4 připojení 1“
- energeticky úsporná PU izolace 50 mm
- lakovaný ocelový vnější plášť (stříbrošedý)
- bez tepelných mostů
- volitelná elektrická závitová topná jednotka SH 6/4“
- provozní tlak 3 bar, zkušební tlak 4,5 bar
- 5letá záruka

Zásobník teplé vody
HRS 300

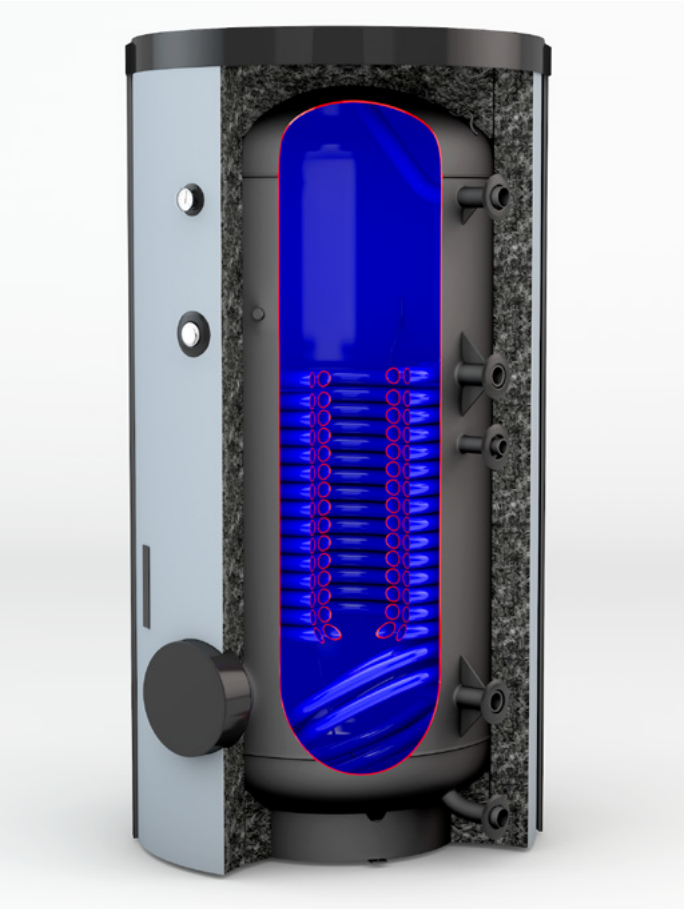
- objem teplé vody 300 l
- antibakteriální smalt dle DIN 4753
- výměník tepla s přestupní plochou 3,5 m²
- nátrubky pro připojení cirkulace
- vertikální lišta pro umístění čidla teplé vody v libovolné výšce
- přesný teploměr
- hořčíková anoda dle DIN 4753
- energeticky úsporná PU izolace 50 mm
- PE vnější plášť na zip (stříbrošedý) – baleno zvlášť
- bez tepelných mostů
- provozní tlak 10 bar, zkušební tlak 15 bar
- 7letá záruka



ECO SWIFT 800 PZR



KWS 1000 2R



HRS 750 EKOSKIN



VT-S 800 FRMR

Certifikát záruky

AUSTRIA EMAIL POSKYTUJE NASLEDUJÍCÍ ZÁRUKY

Stacionární zásobníky s objemoem do 1000 l
so zabudovanou bez údržbovou anodou
10 let*

Stacionární zásobníky s objemem do 1000 l
s horčíkovou anodou – výroby AE
7 let*

GBS, akumulační nádrže,
kombinované zásobníky a vyrovnávací zásobníky
5 let*

Elektronické, elektrické díly a příslušenství
2 roky

Izolace ECO SKIN 2.0
2 roky

* Na vnitřek nádoby

Předpokladem pro splnění záručních podmínek Austria Email je shoda se všemi požadavky podmínek prodeje a dodání Austria Email AG, a soulad s požadavky stanovenými v montážním a provozním návodu k zařízení a platí vždy pro nahrazení poškozeného dílu nebo zařízení. Záruka se nevztahuje na práci spojenou s instalací, opravou a dopravou. Na výrobky zde uvedené se vztahuje povinná zákonná záruka.

Dr. Martin Hagleitner

Austria Email

Ing. Walter Persch
Knittelfeld, Juli 2019



brilon

Brilon a.s.
Sezemická 6/A3
193 00 Praha 9 - Horní Počernice

www.austria-email.cz

2/2022