OSO HOTWATER

NEREZOVÉ BOJLERY A AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

PRODUKTOVÝ KATALOG

MYSLI NA BUDOUCNOST

VÝHODY PRODUKTŮ

Naše ohřívače vody z nerezové oceli jsou nepřekonatelné, pokud jde o ekonomiku životního cyklu. Vyráběno rodinným podnikem v Norsku OSO Hotwater od 1932.

BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

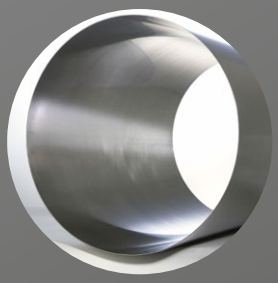
Životní cyklus, stresové a funkční testování podle EN 12897 pro všechny výrobky, navíc 100% tlaková bezpečnost a bezpečnostní testování elektrických komponentů zvyšují důvěru v naše produkty.

TVRDŠÍ

INCOTEC™ ultrazliatinové topné články, mosazné hlavy bez dezinfekce, pájecí materiál z téměř čistého stříbra a pečlivě vypočítané povrchové zatížení poskytují maximální odolnost proti vápenatý vodě.

LEHČÍ

EVERLAST™ vysoce legovaná nerezavějící ocel poskytuje nižší hmotnost a efektivní využití zdrojů. OSO byl průkopníkem v oblasti materiálových technologií a představuje kvalitu používanou v Norsku.



SILNEJŠÍ

EVERLAST™ Vysoce legovaná nerezavějící ocel s OSO unikátním ULTRAWELD™ systémem, který zaručuje nejvyšší kvalitu svařovacích prací, dávají produktům špičkovou odolnost proti korozi.

UNIKÁTNÍ IZOLACE

NANOPUR™ s jedinečnými izolačními vlastnostmi, často v kombinaci s VAKUOVÝMI panely zajišťuje minimální tepelné ztráty a prvenství na trhu.

VÍCE TEPLÉ VODY

Větší skutečný objem, vysoká teplota (75°C), účinný směšovací ventil, minimální tepelné ztráty a inteligentní design produktu zajišťují až o 20% více teplé vody a prvenství na trhu.

TRYKT I NORGE
NO - 1553

OBSAH

PRO DOMÁCNOSTI

SAGA
- SAGA ..... S
- SAGA EXPANSION ..... SE
- SAGA XPRESS ..... SX
- SAGA COIL ..... SC

4

SAGA/FLEXI VERSA
- FLEXI ..... F
- VERSA V

5

WALLY NANO/BASIX
- WALLY ..... W
- NANO ..... N

6

DELTA
- DELTA COIL ..... DC
- DELTA GEOCOIL ..... DGC
- DELTA TWINCOIL ..... DTC

7

OPTIMA
- OPTIMA COIL ..... OC
- OPTIMA GEOCOIL ..... OGC

8

ACCU PLUS
- ACCU STANDARD ..... AS
- ACCU GEOCOIL ..... AGC
- PLUS ..... P

9

PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

MAXI STANDARD
- MAXI ..... M
- MAXI STANDARD ..... MS
- MAXI XPRESS ..... MX

10

MAXI COIL
- MAXI COIL ..... MC
- MAXI TWIN COIL ..... MTC
- MAXI GEOCOIL ..... MGC
- MAXI ACCU GEOCOIL ..... MAGC

11

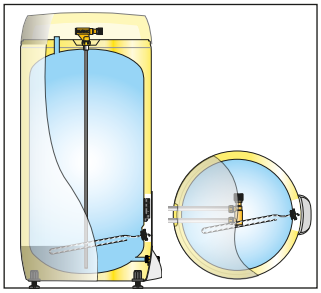
MAXI ACCU ELECTRA
- MAXI ACCU ..... MA
- MAXI ACCU ..... MA

12

MONTÁŽNÍ STANICE
- MONTÁŽNÍ STANICE ..... FIX
- ČERPADLOVÁ STANICE ..... FIX HP

13

SAGA - S - Bezkonkurenční výkon a ekonomika životního cyklu



VÝHODY

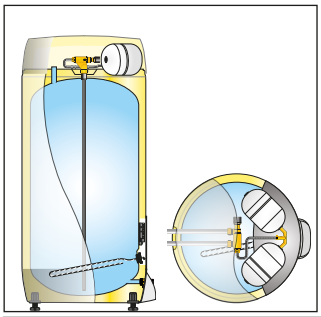
- Snížení tepelné ztráty o **500 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Vyšší teplota a optimální design poskytují až o 20% více horké vody
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná ocel EVERLAST,1.4521 v tloušťce 1,2 mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80°C, přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat: Nastavitelný 60-90°C, přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4" propad
- Napájecí kabel: uzemněna zástrčka - 3 m
- Stillben: Nastavitelný - Montovaný ve výrobě

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg	Rozmery mm	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
8080 4552	S 150 - 3 KW/1x230V	2-3	31	ø580x 950	0,40				75		B		20 451	24 746
8080 4554	S 200 - 3kW/1x230V	3-4	39	ø580x1260	0,47	355	-	66	75	-	C	-	21 497	26 011
8080 4556	S 300 - 3 kW/1x230V	5-6	51	ø580x1710	0,63	539	-	86	75	-	C	-	25 653	31 040

SAGA EXPANSION - SE - Integrovaná expanzní nádoba o velká úspora energie



VÝHODY

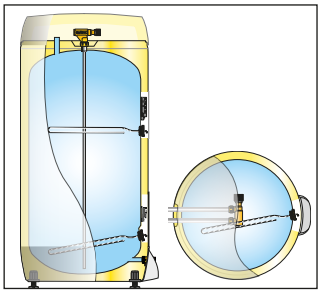
- Snížení tepelné ztráty o **500 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Ušetříte dalších 150 kWh a 2300 l vody ročně s integrovanou expanzní nádobou
- Vyšší teplota a optimální design poskytují až o 20% více horké vody
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tloušťce 1,2mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C, přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat: Nastavitelný 60 - 90 °C - přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4" propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Expanzní nádoba: předtlak 5,0 bar (roční kontrola)

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Temp. setting °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0751	SE 120 - 2 kW/1x230V	2-3	29	ø580x 890	0,37	190	-	40	75	-	B	-	24 620	29 790
800 0754	SE 200 - 2 kW/1x230V	3-5	41	ø580x1300	0,46	355	-	62	75	-	C	-	26 826	32 459

SAGA XPRESS - SX - Teplá voda 3x rychleji než standard



VÝHODY

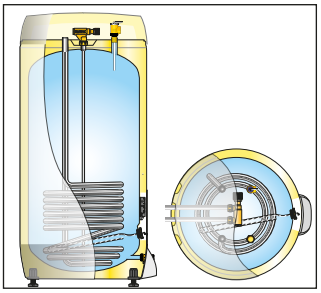
- Snížení tepelné ztráty o **500 kWh** za rok pomocí NANOP-UR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Teplá voda ohřátá 3 x rychleji než ve standardních zásobnících teplé vody
- Vyšší teplota a optimální design poskytují až o 20% více horké vody
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2 mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat: Nastavitelný 60 - 90 °C - přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4" propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m
- Stillben: Nastaviteľný- Montovaný ve výrobě

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Temp. setting °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
8080 2610	SX 200 - 3+3kW/3x400V	4-5	39	ø580x1260	0,47	355	-	65	75	-	C	-	25 079	30 346
8080 2820	SX 300 - 5+5kW/3x400V	6-5	51	ø580x1710	0,63	539	-	85	75	-	C	-	28 662	34 681

SAGA COIL - SC - Pro plynové kotle, dálkové vytápění anebo i biokotly ≤ 25kW



VÝHODY

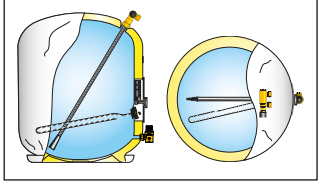
- Snížení tepelné ztráty o **500 kWh** za rok pomocí NANOP-UR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Vyšší teplota a optimální design poskytují až o 20% více horké vody
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tloušťce 1,2 mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C, přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat: Nastavitelný 60 - 90 °C - přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4" propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukončení pro top. hadi 2 x 3/4" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapac. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Temp. setting °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0952	SC 150 - 3kW/1x230V+HX 0,8m²	2-3	34	ø580x1010	0,37	251	-	52	75	-	B	-	20 968	25 371
800 0954	SC 200 - 3kW/1x230V+HX 0,8m²	3-5	42	ø580x1260	0,46	355	-	64	75	-	C	-	23 270	28 157
800 0956	SC 300 - 3kW/1x230V+HX 1m²	5-6	54	ø580x1710	0,62	539	-	84	75	-	C	-	27 566	33 354

FLEXI - F - Efektivní umístění pod kuchyňskou linku nebo ve skříni



VÝHODY

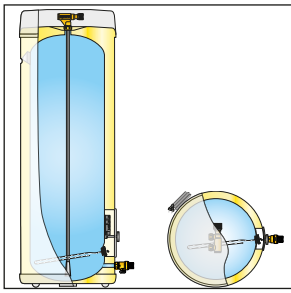
- ISOFLEX: Flexibilní a cenově dostupný
- ULTRAWELD: Odolný vůči korozi
- INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vode
- Vyšší teplota a optimální design poskytují až o 20% více horké vody
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C přednastavený 55 °C - ø 15
- F80 & 100: šikmo montovaný ventil F120: v předu montovaný ventil
- Termostat: Nastavitelný 50 - 75 °C - přednastavený 57 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4“ propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m^3	V 40 @70°C	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0153	F 80 - 2kW/1x230V	2	15	530x570	0,3	128	1 426	44	57	36	C	M	18 654	22 571
800 0154	F 100 - 2kW/1x230V	2-3	18	530x665	0,3	194	1 413	53	55	36	C	M	20 645	24 980
800 0155	F 120 - 2kW/1x230V	3	19	530x690	0,3	195	1 425	54	57	36	C	M	21 293	25 764

VERSA - V - Flexibilní umístění na podlahu nebo stěnu



VÝHODY

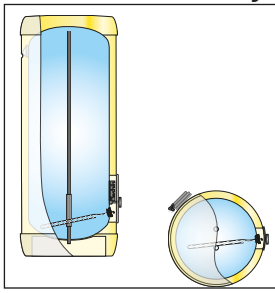
- Snížení tepelné ztráty o **250 kWh** za rok pomocí NANOPUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Tenký průměr 43 cm a pohodlná instalace na podlahu nebo stěnu
- 5-letá záruka na tlakovou nádobu
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl.1,2mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat: Nastavitelný 60 - 90 °C - přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4“ propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m
- Montážní sada: V balení

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m^3	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0361	V 30 - 2kW/1x230V	1,0	11	ø435x 549	0,1	48	568	25	60	33	C	S	15 543	18 806
800 0362	V 50 - 2kW/1x230V	1-2	15	ø435x 704	0,2	57	1 351	35	60	38	C	M	16 263	19 678
800 0364	V 100 - 2kW/1x230V	2	25	ø435x1243	0,3	110	2 744	52	60	37	C	L	19 240	23 280

WALLY - W - Štíhlý závěsný bojler pro úsporu místa s integrovaným směšovacím ventilem



VÝHODY

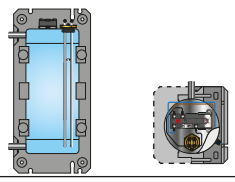
- Snížení tepelné ztráty o **250 kWh** za rok pomocí NANOPUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.)
- Integrovaný směšovací ventil
- Tenký průměr 43 cm a pohodlná instalace na stěnu
- 5-letá záruka na tlakovou nádobu
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2 mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil s výstupní difernci 10° C
- Termostat: Nastavitelný 60 - 90 °C - přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 3/4“ propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m
- Montážní sada: V balení

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m^3	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0461	W 30 - 2 kW/1x230V	1	11	ø435x 542	0,1	52	539	-	70	34	B	S	13 745	16 631
800 0462	W 50 - 2 kW/1x230V	1-2	16	ø435x 705	0,2	84	1 384	-	70	37	C	M	14 395	17 418
800 0463	W 80 - 2 kW/1x230V	2	21	ø435x1025	0,2	113	1 411	-	60	36	C	M	15 542	18 806
800 0464	W 100 - 2 kW/1x230V	2-3	26	ø435x1245	0,3	141	2 653	-	60	39	C	L	17 685	21 398
800 0465	W 120 - 2 kW/1x230V	2-3	34	ø435x1485	0,3	188	2 694	-	60	38	C	L	19 559	23 666

NANO - N - Průtokový ohřívač



VÝHODY

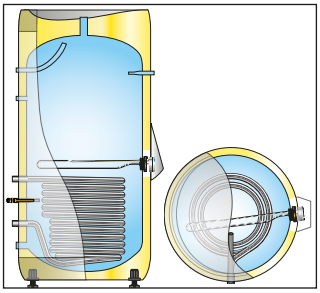
- Ideální na instalace přímo v místě používání nebo pro omezené potřeby teplé vody
- 75 l vody vyhřeje na 40 °C za hodinu, 12 litrová nádrž je plně ohřátá už po 8 minutách
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž, poskytuje až o 20% více horké Vody
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl.1,2 mm

KOMPONENTY

- Termostat: 40 - 70 °C - přednastavený 60 °C
- Pojistný ventil: 9 bar - 1/2“ propad
- Napájecí kabel: uzemněná zástrčka - 3 m
- Montážní sada: V balení

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m^3	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0051	N 5 - 2,8kW/1x230V	1-2	8	200x234x500	0,03	7	525	13	60	35	A	XXS	10 323	12 490

DELTA COIL - DC - Ideální pro plynový kotel, biomasu nebo invertované tepelné čerpadlo



VÝHODY

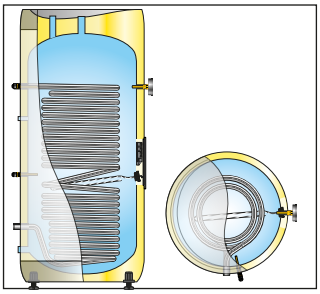
- Snížení tepelné ztráty o **400 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace a VIP (v srovnání s běžným 200 litrovým válcem s izolací EPS)
- Teplá voda z alternativního zdroje energie
- 5-letá záruka na tlakovou nádrž z nerezavějící oceli

KOMPONENTY

- Termostat: Nastavitelný 20 - 70 °C - přednastavený 70 °C
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukončení pro hady: 2 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapac. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
8000314	DC 200 - 2,8kW/1x230V + HX 1,05m²	3-5	47	ø595x1270	0,46	-	-	43	70	-	B	-	25 602	30 978
8000318	DC 300 - 2,8kW/1x230V + HX 1,4m²	4-6	57	ø595x1750	0,62	-	-	49	70	-	B	-	29 618	35 838

DELTA GEOCOIL - DGC - Speciálně navržený pro tepelná čerpadla do 15 kW



VÝHODY

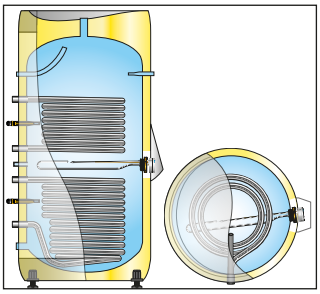
- Snížení tepelné ztráty o **650 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- **60% úspora** ve srovnání s klasickou izolací EPS
- **3x vyšší** odolnost proti korozi
- Vyšší teplota a optimální design poskytují až o 20% více horké vody
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2 mm

KOMPONENTY

- Termostat: Nastavitelný 20 - 70 °C - Přednastavený 70 °C
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukončení pro hady: 2 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0322	DGC 200 - 3kW/1x230V+HX 1,8 m²	4	53	ø595x1270	0,46	191	-	58	70	-	A	-	27 742	33 567
800 0323	DGC 250 - 3kW/1x230V+HX 2,4 m²	5	67	ø595x1540	0,56	245	-	62	70	-	B	-	32 903	39 812
800 0324	DGC 300 - 3kW/1x230V+HX 2,8 m²	6	76	ø595x1750	0,62	282	-	70	70	-	B	-	37 419	45 276

DELTA TWINCOIL - DTC - Maximální energetická flexibilita pro teplou vodu



VÝHODY

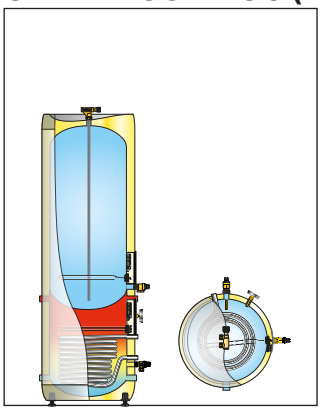
- Snížení tepelné ztráty o **650 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- **60% úspora** ve srovnání s klasickou izolací EPS
- Využíva 2 různe zdroje energie
- 5 letá záruka na nerezovou tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tloušťce 1,2 mm

KOMPONENTY

- Termostat: Nastavitelný 20 - 70 °C - Přednastavený 70 °C
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukončení pro hady: 2 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapac. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termo-stat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
8000334	DTC 200-3kw/1x230V+HX 1,05+0,7m²	4-5	47	ø590x1270	0,47		-	56	70	-	B	-	35 483	42 934
8000336	DTC 300-3kw/1x230V+HX 1,4+0,8 m²	6-5	58	ø590x1750	0,63		-	856	70	-	C	-	37 830	45 774

OPTIMA COIL - OC (LT) - Topení a ohřev teplé vody



VÝHODY

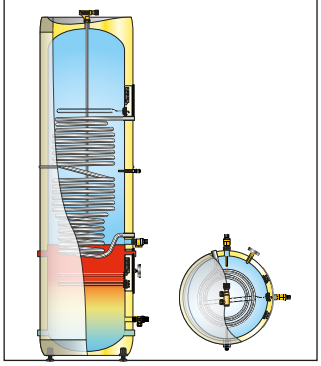
- Snížení tepelné ztráty o **650 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Navrženo na míru pro tepelná čerpadla bez priority TUV do 15 kW a pro potřeby vytápění do 400 m^2
- Vyšší přenos tepla pro TUV a zvýšený výkon tepelného čerpadla
- TUV a vyrovnávací nádrž s úplným elektrickým zálohováním na jednom místě
- 5-letá záruka na tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2 mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C Přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat TUV: Nastavitelný 60 - 90 °C Přednastavený 75 °C
- Termostat UK: Nastavitelný 30 - 60 °C Přednastavený 45 °C
- Pojistný ventil: 9 bar + 3 bar - 3/4“ propad
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukonč. pro TUV: 4 x 1“ vnitřní závit
- Ukonč. pro UK: 2 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg	Rozmery mm	Prepravný objem m^3	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0226	OC 300 - 3+9kW/1/3x230 LT+HX 0,8m^2	5-6	70	ø595x1760	0,6	198/97	-	50	75/45	-	B	-	50 146	60 676
800 0227	OC 300l - 3+15kW/1/3x230 LT+HX 0,7m^2	6-7	70	ø595x1824	0,6	203/92	-	52	75/45	-	B	-	55 042	66 600
800 0228	OC 360l - 3+15kW/1/3x230 LT+HX 0,8m^2	7-8	85	ø595x1990	0,8	224/136	-	54	75/45	-	B	-	58 127	70 334

OPTIMA GEOCOIL - OGC - Topení a ohřev teplé vody



VÝHODY

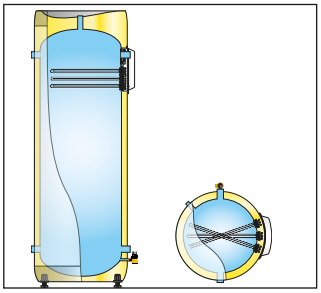
- Snížení tepelné ztráty o **500 kWh** za rok pomocí NANO-PUR izolace oproti nejlépe izolovaným bojlerům na trhu.
- Navrženo na míru pro tepelná čerpadla s prioritou TUV do 12 kW a pro potřeby vytápění do 350 m^2
- Vyšší přenos tepla pro TUV a zvýšený výkon tepelného čerpadla
- TUV a vyrovnávací nádrž s úplným elektrickým zálohováním na jednom místě
- 5-letá záruka na tlakovou nádrž
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2 mm

KOMPONENTY

- Směšovací ventil: Nastavitelný 45 - 80 °C Přednastavený 55 °C - ø 15
- Termostat TUV: Nastavitelný 60 - 90 °C Přednastavený 75 °C
- Termostat UK: Nastavitelný 30 - 60 °C Přednastavený 45 °C
- Pojistný ventil: 9 bar + 3 bar - 3/4“ propad
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukonč. pro TUV: 4 x 1“ vnitřní závit
- Ukonč. pro UK: 2 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m^3	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energ eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0229	OGC 360 - 3+15kW/1/3x230V LT+HX 1,8m^2	5-6	88	ø595x2131	0,8	260/100	-	56	75/45	-	B	-	62 844	76 041

ACCU STANDARD - AS - Akumulační nádrž se špičkovým el. zdrojem



VÝHODY

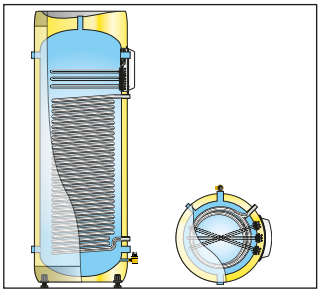
- ACCU-A je speciálne navržen jako zásobník pro tepelné čerpadlo nebo solární kolektor.
- Poskytuje optimální provozní podmínky pro tepelné čerpadlo nebo solární kolektor
- 5-letá záruka
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tloušťce 1,2 mm

KOMPONENTY

- Termostat: Nastavitelný 30 - 60 °C - Přednastavený 45 °C
- Pojistný ventil: 3 bar - 3/4“ propad
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě (300 litr)
- Montážní sada: V balení (100 litr)
- Ukončení zásobníku: 4 x 1“ (100 l.) / 1 1/2” (300 l.) závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 1201	AS 100 – 2.8+2.8kwx230V		29	ø435x1170	0,25	100	-	67	45	-	C	-	21 935	26 541
801 1281	AS 300 - 15kW/3x230V		68	ø580x1700	0,62	282	-	94	45	-	C	-	41 935	50 741

ACCU GEOCOIL - AGC - Akumulační nádrž s předehříváním a špičkovým zatížením



VÝHODY

- Akumulační nádoba poskytuje optimální provozní podmínky pro tepelné čerpadlo nebo solární kolektor
- Velký předehřívací výkon vody z vodovodu zajišťuje lepší hodnoty COP u tepelného čerpadla
- Vhodná pro topení i TUV - poskytuje teplo i horkou vodu
- 5-letá záruka
- Titanová legovaná oceľ EVERLAST,1.4521 v tl. 1,2 mm

KOMPONENTY

- Termostat: Nastavitelný 30 - 60 °C - Přednastavený 45 °C
- Pojistný ventil: 3 bar - 3/4“ propad
- Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka - 3 m
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě
- Ukončení zásobníku: 4 x 1 1/2“ vnitřní závit.
- Ukončení hada: 2 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Prepravný objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 1312	AGC 300 - 15kW/3x230V+HX 2,6m²	5	72	ø580x1700	0,62	268	-	83	45	-	C	-	68 327	82 676

PLUS - P - Tepelní čerpadlo s integrovaným bojlerem pro ohřev TUV

VÝHODY

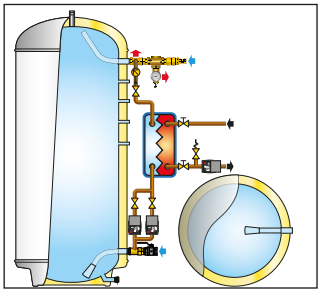
- Tepelné čerpadlo vzduch-voda je určené pro novostavby podle standardu pasivního domu, nebo pro připojení k ventilačnímu systému ve stávajících domech
- **Šetří minimálně 50% nákladů** na ohřev vody z vodovodu
- 10-letá záruka na nerezový tlakový zásobník
- Teplý vzduch z tepelného čerpadla může být dodatečně využit například k sušení místnosti / sklepa

KOMPONENTY

- Termostat: Nastavitelný 40 - 80 °C - Přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: 3 bar - 3/4“ propad
- Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka - 3 m
- Stillben: Nastaviteľný - Montovaný ve výrobě

Obj.č.	Produktový kód:	Kapacita osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0531	P 250 - 2kW/1x230V+HP 2,2kW	4-5	132	595x710x1820	0,84	242	-	68	75	-	A	-	70 967	85 869

MAXI - M 400-10 000 - Akumulační nádrž na vodu z neřezavějící kyselinovzdorné oceli pro deskové výměníky



VÝHODY

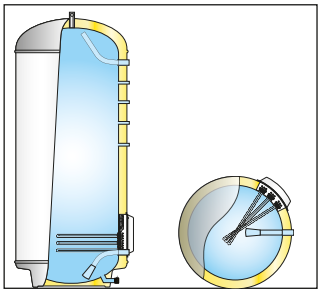
- Akumulátor poskytuje optimální systém pracovních podmínek
- Flexibilní výběr zdroje energie s turbodmychadlu (doplněk na vyžádání)
- Konstrukční tlak 10 bar a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Pojistný ventil: SV2 9 bar - 3/4“ propad
- Ukončení vstup / výstup: 400-1000 l.: 2 x 1 1/2“ vnitřní závit 2000-10000 l .: 2 x 2“ vnitřní závit
- Ostatní ukončení: 4 x 3/4“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1452	M 400	-	77	ø595x2175	0,79	376	-	85	-	-	C	-	39 092	47 301
800 1453	M 600	-	131	ø780x1900	1,28	550	-	155	-	-	C	-	57 477	69 547
800 1454	M 1 000	-	236	ø1000x2100	2,29	885	-	175	-	-	C	-	97 869	118 421
800 1456	M 2 000	-	362	ø1300x2440	4,25	2020	-	-	-	-	-	-		
800 1457	M 3 000	-	566	ø1500x2695	6,25	3025	-	-	-	-	-	-		
800 1459	M 5 000	-	930	ø1700x3180	9,45	4890	-	-	-	-	-	-		
800 1463	M 10 000	-	1770	ø2000x4400	17,95	9885	-	-	-	-	-	-		
	Možnosť objednať do obj. 15 000 l													

MAXI STANDARD - MS 300-10 000 - Průmyslový zásobník z nerezavějící / kyselinovzdorné oceli



VÝHODY

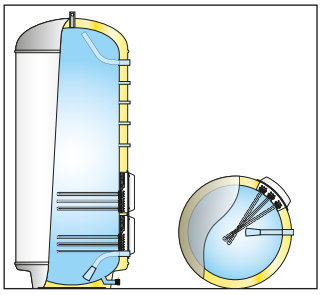
- Extrémní provozní životnost s el. topidly
- Flexibilní výběr zdroje energie s turbodmychadlu (doplněk na vyžádání)
- Konstrukční tlak 10 bar a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Termostat: stavitelnému 60 - 90 °C - Přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: PT 10 bar / 99 °C - 3/4“ propad
- Ukončení vstup / výstup: 300-1000 l.: 2 x 1 1/2“ 2000-10000 l.: 2 x 2“
- Ostatní ukončení: 4 x 3/4“

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1551	MS 300 - 15 kW/3x230V		57	ø595x1685	0,62	280	-	83	75	-	C	-	51 026	61 741
800 1552	MS 400 - 15 kW/3x230V		77	ø595x2175	0,79	372	-	90	75	-	C	-	57 936	70 103
800 1558	MS 400 - 15 kW/3x400V		77	ø595x2175	0,79	372	-	90	75	-	C	-	57 936	70 103
800 1553	MS 600 - 15 kW/3x230V		131	ø780x1900	1,28	550	-	155	75	-	C	-	76 245	92 256
800 1554	MS 1 000 - 15 kW/3x230V		236	ø1000x2100	2,29	885	-	142	75	-	C	-	116 688	141 192
800 1556	MS 2 000 - 30 kW/3x230V		367	ø1300x2440	4,25	2020	-	-	75	-	-	-	212 517	257 146
800 1557	MS 3 000 - 30 kW/3x230V		571	ø1500x2695	6,25	3025	-	-	75	-	-	-	328 262	397 196
800 1559	MS 5 000 - 30+30 kW/3x230V		940	ø1700x3180	9,45	4890	-	-	75	-	-	-		
800 1563	MS 10 000 - 30+30 kW/3x230V		1780	ø2000x4400	17,95	9885	-	-	75	-	-	-		
	Možnosť objednať do obj.15 000 l													

MAXI XPRESS - MX 400-1000 - Dvě spirály pro rychlý a efektivní ohřev



VÝHODY

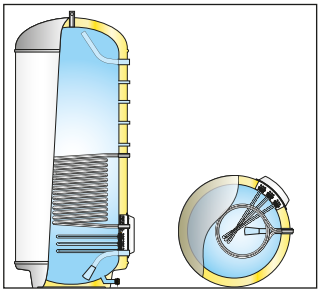
- Extrémní provozní životnost s el. topidly bez stykačů
- Flexibilní výběr zdroje energie s turbodmychadlu (doplněk na vyžádání)
- Konstrukční tlak 10 bar a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Termostat: stavitelnému 60 - 90 °C - Přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: PT 10 bar / 99 °C - 3/4“ propad
- Ukončení pro vstup / výstup: 2 x 1 1/2“ vnitřní závit
- Ostatní ukončení: 4 x 3/4“

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1652	MX 400 - 15+15 kW/3x230V		85	ø 595x2172	0,79	367	-	103	75	-	C	-	76 717	92 827
800 1653	MX 600 - 15+15 kW/3x230V		139	ø 780x1900	1,28	550	-	155	75	-	C	-	95 039	114 997
800 1654	MX 1 000 - 15+15 kW/3x230V		244	ø1000x2100	2,29	885	-	175	75	-	C	-	135 482	163 933
	Možnosť objednať do obj. 15 000 l													

MAXI COIL - MC 400-1000 - Energetická flexibila s provozem na el / zdroj



VÝHODY

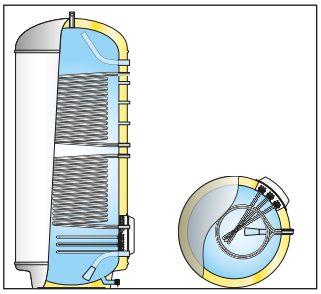
- Energetická flexibilita pro letní / zimní provoz nebo jako záložní zdroj
- Extrémní provozní životnost s el. topidly bez stykačů
- Konstrukční tlak 10 bar a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Termostat: stavitelnému 60 - 90 °C - Přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: PT 10 bar / 99 °C - 3/4“ propad
- Ukončení pro vstup / výstup: 2 x 1 1/2“ vnitřní závit
- Ostatní ukončení: 4 x 3/4“
- Ukončení hada: 2 x 1“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1752	MC 400 - 15 kW/3x230V + HX 1,0m²		85	ø 595x2175	0,79	363	-	94	75	-	C	-	52 084	63 021
800 1753	MC 600 - 15 kW/3x230V + HX 1,0m²		139	ø 780x1900	1,28	534	-	119	75	-	C	-	91 611	110 850
800 1754	MC 1000 - 15 kW/3x230V + HX 1,0m²		244	ø1000x2100	2,29	877	-	142	75	-	C	-	131 937	159 644

MAXI TWIN COIL - MTC 600-1000 - Maximální energetická flexibila s dvoma výměníky



VÝHODY

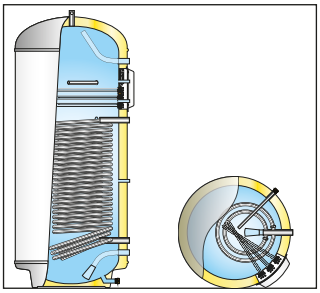
- Energetická flexibilita pro letní / zimní provoz nebo jako záložní zdroj
- 2 výměníky
- Extrémní provozní životnost s el. topidly bez stykačů
- Konstrukční tlak 10 bar a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Termostat: stavitelnému 60 - 90 °C - Přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: PT 10 bar / 99 °C - 3/4“ propad
- Ukončení pro vstup / výstup: 2 x 1 1/2“ vnitřní závit
- Ostatní ukončení: 4 x 3/4“
- Ukončení hada: 2 x 1“ vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
SP800 1753	MTC 600 - C.2,6m2 + 1m2+ 5kw		139	ø 780x1900	1,28	534	-	119	75	-	C	-	133 059	161 001
SP800 1754	MTC 1000 - C.2,6m2 + 1m2+ 5kw		244	ø1000x2100	2,29	877	-	142	75	-	C	-	158 610	191 918

MAXI GEOCOIL - MGC 400-1000 - Speciálně navržený pro tepelná čerpadla



VÝHODY

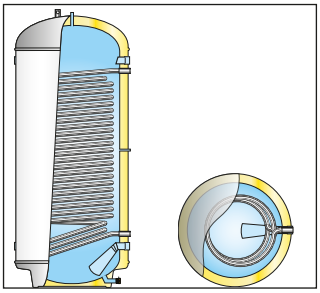
- Vysoce efektivní výroba TUV z tepelného čerpadla do 40 kW
- Extrémní provozní bezpečnost s elektrickým ohřívačem jako posilovačem / záložním zdrojem
- Konstrukční tlak 10 bar a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Termostat: stavitelnému 60 - 90 °C - Přednastavený 75 °C
- Pojistný ventil: PT 10 bar / 99 °C - 3/4“ propad
- Ukončení pro vstup / výstup: 2 x 1 1/2“ vnitřní závit
- Ukončení hada: 2 x 3/4“ vnitřní závit (400 L)
  2 x 1 1/2 “vnút.závit (600-1000 L)
- Ostatní ukončení: 4 x 3/4” vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energ eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1852	MGC 400 - 15 kW/3x230V + HX 2,6m²		95	ø 595x2175	0,79	363	-	96	75	-	C	-	64 005	77 446
800 1853	MGC 600 - 15 kW/3x230V + HX 4,6m²		160	ø 780x1900	1,28	523	-	118	75	-	C	-	127 092	153 781
800 1854	MGC 1000 - 15 kW/3x230V + HX 4,6m²		265	ø1000x2100	2,29	865	-	141	75	-	C	-	177 531	214 813

MAXI ACCU GEOCOIL - MAGC 600-1000 - Akumulační nádrž s předehřevem



VÝHODY

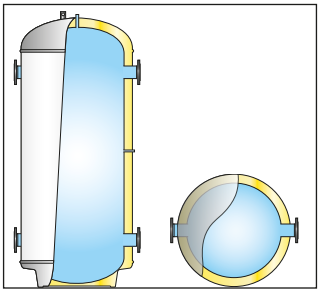
- Akumulační nádrž na teplou / studenou vodu poskytuje stabilní teplotu systému
- Velká předehřívací kapacita vodovodní vody poskytuje lepší výkon tepelného čerpadla (COP)
- Konstrukční tlak 10 barů a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Pojistný ventil: PT 10 bar / 99° C - 3/4“ propad
- Ukončení pro vstup / výstup: 2 x 5/4“ vnút.závit
- Ostatní ukončení: 4 x 2“ vnút.závit

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. osob	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termostat °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 1163	MAGC 600 - HX 4,0m²		139	ø 780x1900	1,28	510	-	155	-	-	C	-	114 253	138 246
801 1164	MAGC 1000 - HX 4,0m²		244	ø1000x2100	2,29	845	-	175	-	-	E	-	158 712	192 042

MAXI ACCU - MA HEAT SS 300-10 000 - Nerezový akumulátor tepla, tlaková třída PN6



VÝHODY

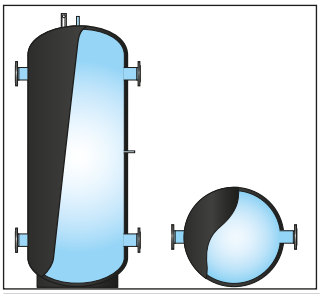
- Akumulátor na teplou / studenou vodu poskytuje stabilní teplotu systému
- Konstrukční tlak 6 barů a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Ukončení: 1/2“ vnút.závit
- 3/4“ vnút.závit na vrchu
- 1“. (2 000 - 10 000 L)

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. os.	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termost. °C	Energ eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1352	MA 400 SS - 4 x 2”		77	ø 595x2175	0.79	379	-	87	-	-	C	-	47 417	57 375
800 1353	MA 600 HEAT SS - 4 x DN80 PN10		148	ø 780x1900	1,28	550	-	119	-	-	C	-	87 095	105 385
800 1354	MA 1 000 HEAT SS - 4 x DN100 PN10		238	ø1000x2100	2,29	885	-	140	-	-	C	-	115 425	139 664
800 1356	MA 2 000 HEAT SS - 4 x DN100 PN10		362	ø1300x2440	4,25	2020	-	-	-	-	-	-	.	.
800 1357	MA 3 000 HEAT SS - 4 x DN100 PN10		566	ø1500x2695	6,25	3025	-	-	-	-	-	-	.	.
800 1358	MA 5 000 HEAT SS - 4 x DN150 PN10		930	ø1700x3180	9,45	4890	-	-	-	-	-	-	.	.
800 1363	MA 10 000 HEAT SS - 4 x DN150 PN10		1770	ø2000x4400	17,95	9885	-	-	-	-	-	-	.	.

MAXI ACCU - MA COOL SS 300-10 000 - Nerezový akumulátor chladu/tepla, tlaková třída PN6



VÝHODY

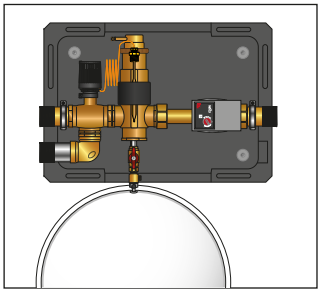
- Akumulátor chladu/tepla poskytuje stabilní teplotu systému
- Buněčná izolace 19 mm
- Ochrana proti kondenzátu
- Konstrukční tlak 6 barů a špičková odolnost vůči korozi

KOMPONENTY

- Ukončení: 1/2“ vnút.závit
- 3/4“ vnút.závit na vrchu
- 1“. (2 000 - 10 000 L)

Obj.č.	Produktový kód:	Kap. os.	Váha kg.	Rozmery mm.	Preprav. objem m³	V 40 L	K AEC	Tep. straty W	Termost. °C	Energi eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1352	MA 400 SS - 4 x 2”		77	ø 595x2175	0.79	379	-	87	-	-	C	-	47 417	57 375
800 1273	MA 600 COOL SS - 4 x DN80 PN10		148	ø 695x1900	1,28	550	-	155	-	-	C	-	.	.
800 1254	MA 1 000 COOL SS - 4 x DN100 PN10		238	ø 840x2100	2,29	885	-	175	-	-	C	-	.	.
800 1256	MA 2 000 COOL SS - 4 x DN100 PN10		362	ø1140x2440	4,25	2020	-	-	-	-	-	-	.	.
800 1257	MA 3 000 COOL SS - 4 x DN100 PN10		566	ø1340x2695	6,25	3025	-	-	-	-	-	-		.
800 1258	MA 5 000 COOL SS - 4 x DN150 PN10		930	ø1540x3180	9,45	4890	-	-	-	-	-	-		
800 1263	MA 10 000 COOL SS - 4 x DN150 PN10		1770	ø1840x4400	17,95	9885	-	-	-	-	-	-	.	.

MONTÁŽNÍ STANICE - FIX 18 - Veškeré potřebné vybavení je kompletně setsaveno a izolováno



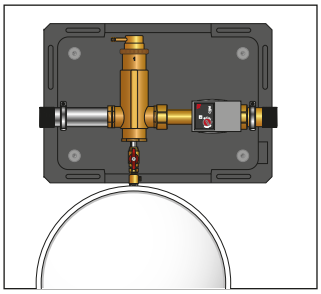
VÝHODY

Kompletní montážní stanice pro topný systém.

Obsahuje: expanzní nádobu, separátor mikrobublin, čerpadlo a směšovací ventil, to vše v izolované krabici.

Obj.č.	Produktový kod	Popis	Dimenze	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3544	FIX 18 LT	Nízkoteplotný zdroj. 26 - 45 °C	380x770x230	34 170	41 346
801 3545	FIX 18 HT	Vysokoteplotní zdroj. 46 - 65 °C	380x770x230	34 170	41 346

ČERPADLOVÁ STANICE - FIX HP 12 - Veškeré potřebné vybavení je kompletně setsaveno a izolováno



VÝHODY

Kompletní centrálni čerpaddlová stanice pro topní systém.

Obsahuje: expanzní nádobu, separátor mikrobublin a čerpadlo, to vše v izolované krabici.

Obj.č.	Produktový kod	Popis	Dimenze	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3546	FIX HP 12	Centrální stanice pro topní systém	380x770x230	25 755	31 164

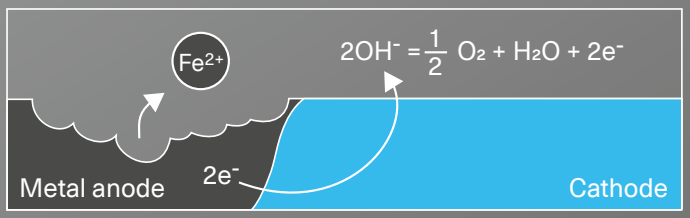
DŮLEŽITÉ FAKTORY O VZNIKU KOROZE

1. CELKEM NEROZPUŠTĚNÝCH TUHÝCH LÁTEK (TDS) / ELEKTRICKÁ VODIVOST (ES)

Termín TDS (Total Dissolved Solids) popisuje všechny tuhé látky (obvykle minerální soli), které jsou rozpuštěny ve vodě. Vodivost (EC) je míra schopnosti vody vést elektrický proud. Tato schopnost přímo souvisí s koncentrací iontů (minerálních solí) ve vodě. Čím více iontů je ve vodě, tím vyšší je vodivost vody. TDS a EC spolu úzce souvisí.

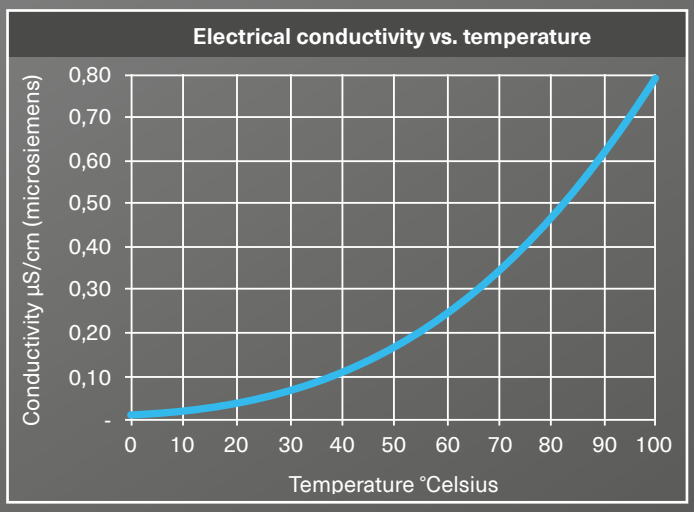
Chloridové ionty (Cl-) mají největší vliv na vodivost a kromě chloridových iontů speciální urychlujících tečkovité korozi pro nerezovou ocel.

V případě důlkové koroze se bude hromadit ferit (železo), které v praxi funguje jako anoda vs. nerezavějící oceli, která bude působit jako katoda. Stává se to proto, že elektrický potenciál mezi anodou a katodou je odlišný, dokonce i mezi malými plochami na téže kovové desce.



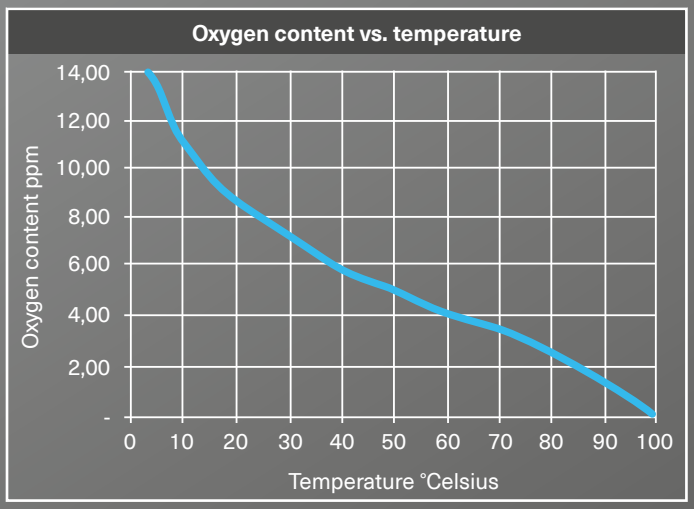
2. TEPLOTA

Teplota vody ovlivňuje elektrickou vodivost. Čím vyšší je teplota, tím vyšší je vodivost. Obecně zvýšením teploty o 10 °C přibližně. zdvojnásobte agresivitu koroze. (Viz graf.) Pro ohřívač vody to vytváří obzvláště agresivní prostředí.



3. KONCENTRACE KYSLÍKU (O_2)

Pasivní vrstva na nerezavějící oceli vyžaduje kyslík, aby účinně chránila ocel před korozí. Výsledkem je, že nerezová ocel vystavena prostředí s nízkým obsahem kyslíku a malým stupněm cirkulace bude mít mnohem nižší odolnost proti korozi jako obvykle. Teplota vody ovlivňuje obsah kyslíku ve vodě (rozpuštěný kyslík). Vyšší teplota = nižší obsah rozpuštěného kyslíku.



DALŠÍ FAKTORY, KTERÉ JE TŘEBA VĚDĚT

Tvrdost vody by mohla vést k provozním problémům při hodnotách> 5 °dH (německé stupně tvrdosti). Při hodnotách vyšších než 5 °dH záruka na elektrické topné těleso zaniká.

Výpočet třídy tvrdosti v pitné vodě:
°dH = (Kalcium / 7,13) + (Magnesium / 4,33)

Trieda tvrdosti	°dH
Velmi měkká voda	0 - 2,1
Měkká voda	2,1 - 4,9
Středně tvrdá voda	4,9 - 9,8
Tvrdá voda	9,8 - 21
Velmi tvrdá voda	> 21

CO TO ZNAMENÁ PRO BOJLER?

Produkty OSO jsou speciálně navrženy pro dané hodnoty:

- Součet rozpuštěných pevných látek (TDS) v mg/l
- Chloridové (Cl-) ionty v mg/l
- Tvrdost v °dH

Tyto parametry stanovují limity pro naše záruční ustanovení (viz záruku). Je důležité uvědomit si vliv tvrdé i agresivní vody na ohřívače vody v důsledku vyšší teploty a vodivost, jakož i nižší obsah kyslíku než v jiných částech systému.

ZÁRUČNÍ USTANOVENÍ

1. OBLAST ZÁRUKY

Společnost OSO Hotwater zaručuje, že tlaková nádoba z nerezavějící oceli po dobu 5 let od data nákupu je; i) vyrobené v souladu se specifikacemi společnosti OSO Hotwater AS, ii) bez materiálových a výrobních chyb, za předpokladu, že jsou splněny následující podmínky. Na všechny ostatní komponenty se poskytuje záruka bez materiálových a výrobních vad po dobu 2 let. Záruka se vztahuje pouze na výrobky zakoupené spotřebitelům, které byly nainstalovány pro soukromé použití a které byly zakoupeny společností OSO nebo autorizovaným prodejcem výrobků OSO.

Záruka byla dobrovolně prodloužena společností OSO Hotwater AS na 10 let pro tlakovou nádrž z nerezavějící oceli. Tato prodloužená záruka se vztahuje pouze na výrobky, které byly nainstalovány autorizovaným instalatérem. Záruka na výrobky zakoupené komerčními subjekty nebo nainstalovány na komerční účely se řídí výlučně zákonem o nákupu a záručními podmínkami společnosti OSO.

Záruka na topné teleso je 2 roky.

2. CO POKRÝVÁ ZÁRUKA

Pokud se vyskytne chyba a v rámci zákonné záruční doby dojde k platné reklamaci, OSO učiní podle své volby a v rámci zákona o koupi spotřebitele buď; i) opravit chybu nebo; ii) vyměnit vadný výrobek za nový, který je funkční stejně nebo obdobně, nebo; iii) vrácení kupní ceny produktu. Pokud dojde k chybě a po uplynutí zákonné záruční doby dojde k platné reklamaci, ale v rámci prodloužené záruční doby společnost OSO bezplatně doručí nový výrobek, který je funkční nebo funkčně rovnocenný s chybným. V takovém případě OSO nepokryje žádné další náklady spojené s výměnou. Výrobky nebo komponenty, které se vymění v souvislosti se záručními reklamacemi, se stávají majetkem společnosti OSO Hotwater AS. Produkt nebo komponenta, který se má vyměnit, neprodlouží původní záruční dobu.

3. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Produkt byl nainstalován v souladu s přiloženými pokyny k instalaci a se všemi příslušnými předpisy, předpisy, normami a požadavky platnými v době instalace.
- Servis a údržbu provedla kvalifikovaná osoba v souladu s požadavky přiloženého montážního návodu a všech příslušných technických pokynů.
- Produkt nebyl upraven, změněn nebo odložen pro vnější, abnormální vlivy.
- Produkt je připojen k veřejné vodárně, je pravidelně servisován a kvalita vody je podle následující:
- Chloridy: max. 75 mg/l *
- Vodivost (EC) při 25 °C <230 ms/cm *
- Při vyšších hodnotách musí být anoda nainstalována před naplněním produktu vodou. Topné těleso nebylo vystaveno vodě s tvrdostí nad 5 °dH (německé stupně tvrdosti).
- Stala se jakákoliv forma desinfekce potrubního systému.
- provedeno bez ovlivnění produktu.
- Jakýkoliv komponent, který byl použit v souvislosti s. služba je originální náhradní díl OSO.
- Všechny náklady na reklamaci byly písemně schválené společností OSO předtím, než vzniknou.
- Doklad o koupi a/nebo doklad o instalaci, vzorek vody a vadný výrobek na žádost budou poskytnuty společnosti OSO.

4. CO NEPOKRÝVÁ ZÁRUKA

- Jakákoliv chyba nebo náklady způsobené nesprávnou instalací nebo použitím, nedostatečnou údržbou, zanedbáním, nesprávným použitím, změnami nebo nesprávnými provedenými opravami nebo jakoukoli chybou vzniklou v důsledku změny původního výrobku.
- Jakékoliv následné škody, které nespadají do působnosti zákona.
- Jakákoli ztráta způsobená nedodáním produktu.
- Připojené potrubí nebo zařízení připojené k produktu.
- Jakékoliv škody způsobené mrazem, protlakem, přepětím, suchým vařením nebo působením chloru.
- Nesprávné nebo související náklady spojené s nedostatkem energie nebo dodávky vody.
- Poškození při přepravě. Dopravce musí být o takovém poškození informován při převzetí.
- Náklady na produkt, který není snadno dostupný pro servis. Tato záruka nijak neomezuje vaše zákonná práva.

Táto záruka nijako neobmedzuje vaše zákonné práva.

5. ODPOVĚDNOST ZA VÝROBEK

V případě věcných škod v důsledku chyby na produktu dodaném od společnosti OSO Hotwater AS (odpovědnost za produkt) odpovídá společnost OSO pouze v souladu s ustanoveními zákona.

MYSLI NA BUDOUCNOST

VÝHODY PRODUKTŮ

BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

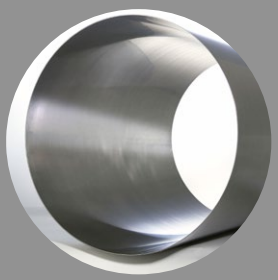
Životní cyklus, stresové a funkční testování podle EN 12897 pro všechny výrobky, navíc 100% tlaková bezpečnost a bezpečnostní testování elektrických komponentů zvyšují důvěru v naše produkty.

TVRDŠÍ

INCOTEC™ ultrazliatinové topné články, mosazné hlavy bez dezinfekce, pájecí materiál z téměř čistého stříbra a pečlivě vypočítané povrchové zatížení poskytují maximální odolnost proti vápenatý vodě.

LEHČÍ

EVERLAST™ vysoce legovaná nerezavějící ocel poskytuje nižší hmotnost a efektivní využití zdrojů. OSO byl průkopníkem v oblasti materiálových technologií a představuje kvalitu používanou v Norsku.



SILNEJŠÍ

EVERLAST™ Vysoce legovaná nerezavějící ocel s OSO unikátním ULTRAWELD™ systémem, který zaručuje nejvyšší kvalitu svařovacích prací, dávají produktům špičkovou odolnost proti korozi.

UNIKÁTNÍ IZOLACE

NANOPUR™ s jedinečnými izolačními vlastnostmi, často v kombinaci s VAKUOVÝMI panely zajišťuje minimální tepelné ztráty a prvenství na trhu.

VÍCE TEPLÉ VODY

Větší skutečný objem, vysoká teplota (75°C), účinný směšovací ventil, minimální tepelné ztráty a inteligentní design produktu zajišťují až o 20% více teplé vody a prvenství na trhu.

Distributor: Waterguard s.r.o. | Dovozce: M-RUR s.r.o. | Kopčianska 10, 851 01 Bratislava

+421 911 443 223 | objednavky@osohotwater.sk | www.osohotwater.cz