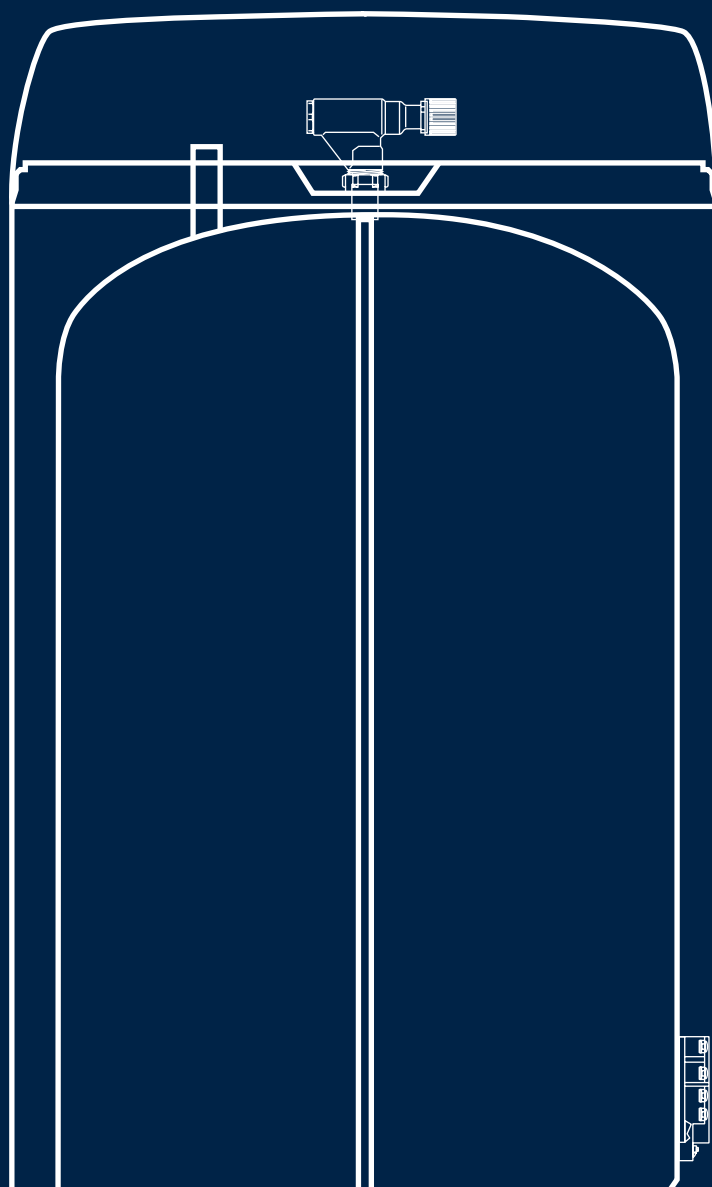


OSO
HOTWATER

2022

Produktový Katalog

OSO



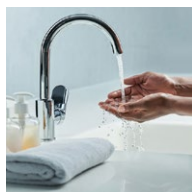
VÝHODY

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



PŘEDNÍ SVĚTOVÁ KVALITA

Vyráběno v Norsku od roku 1932 rodinnou firmou OSO Hotwater.



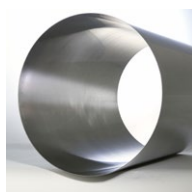
NEJVÍCE HORKÉ VODY

O 15 % více teplé vody oproti konkurenci s inteligentními řešeními.



UNIKÁTNÍ IZOLACE

Nejlepší izolované kotle na trhu ušetří cca. 500 kWh/rok.



SILNĚJŠÍ

OSO vydrží více s ocelí EVERLAST™ a technologií ULTRAWELD™.



ODOLNĚJŠÍ

Maximální odolnost ve vápenaté vodě s topnými prvky INCOTEC™.



ZÁRUKA 10 LET

10-letá záruka* na tlakovou nádobu poskytuje klid a nepřekonatelnou úsporu po dobu životnosti.



PŘÁTELSKÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ


Velká úspora zdrojů a minimální dopad na životní prostředí s 25-letou životností.



CERTIFIKOVÁNO

Certifikace ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 3834-2 pro zvýšenou bezpečnost.

OBSAH

	SAGA	SAGA STANDARD.....4 SAGA EXPANSION4 SAGA XPRESS.....5 SAGA COIL5	4
	SAGA VERSA	SAGA INDUSTRIAL6 FLEXI6 FLEXI XPRESS.....7 VERSA.....7	6
	WALLY NANO	WALLY.....8 NANO8	8
	DELTA	DELTA COIL9 DELTA GEOCOIL.....9 DELTA TWINCOIL10	9
	OPTIMA	OPTIMA COIL (LT)10 OPTIMA COIL (HT)11 OPTIMA GEOCOIL11	10
	ACCU PLUS	ACCU.....12 ACCU STANDARD.....12 ACCU GEOCOIL13 PLUS.....13	12
	MAXI	MAXI.....15 MAXI STANDARD15 MAXI XPRESS16 MAXI COIL16	15
	MAXI	MAXI GEOCOIL17 MAXI ACCU GEOCOIL17 MAXI HEAT.....18 MAXI COOL.....18	17
	...	Mont. sady a doplňky - bytové19 Mont. sady a doplňky - průmysl23 Náhradní díly25 Změna/doplnění - prům. výměníky32	19

SAGA - S

Bezkonkurenční výkon pro většinu potřeb



VÝHODY

SAGA DESIGN: Všechna připojení skrytá
 NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 SOLAR-READY: Připraveno pro sluneční kolektory
 IP-KLASSE: IP21

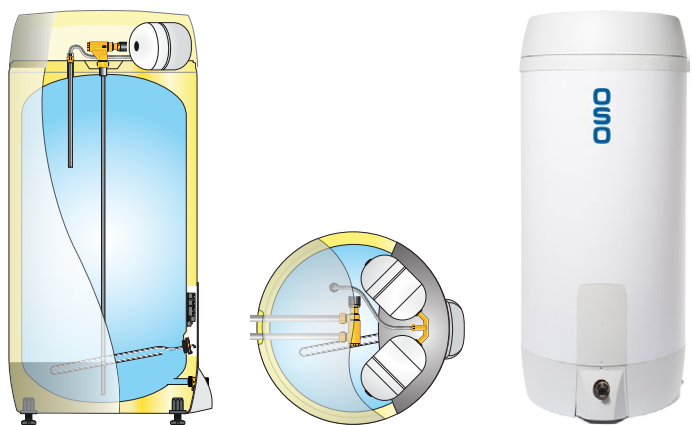
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Nastavitelný 40-75°C
 Termostat: Nastavitelný 50-80°C
 Pojistný ventil: 9 bar / ¾" přepad
 Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka 3 m
 Topné těleso: G 1.¼"M / odolné proti vápníku
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
80804552	S 150 - 3 kW/1x230V	2,5	27	ø580x 830	0,32	190	-	47	75	-	B	-	23 519	28 458
80804554	S 200 - 3 kW/1x230V	3,5	39	ø580x1260	0,47	355	-	66	75	-	C	-	24 721	29 913
80804556	S 300 - 3 kW/1x230V	5,5	51	ø580x1710	0,63	539	-	86	75	-	C	-	28 218	34 144

SAGA - SE

Plně integrovaná expanzní nádoba



VÝHODY

SAGA DESIGN: Všechna připojení skrytá
 NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 EXPANSION: Integrovaná expanzní nádrž
 SOLAR-READY: Připraveno pro sluneční kolektory
 IP-KLASSE: IP21

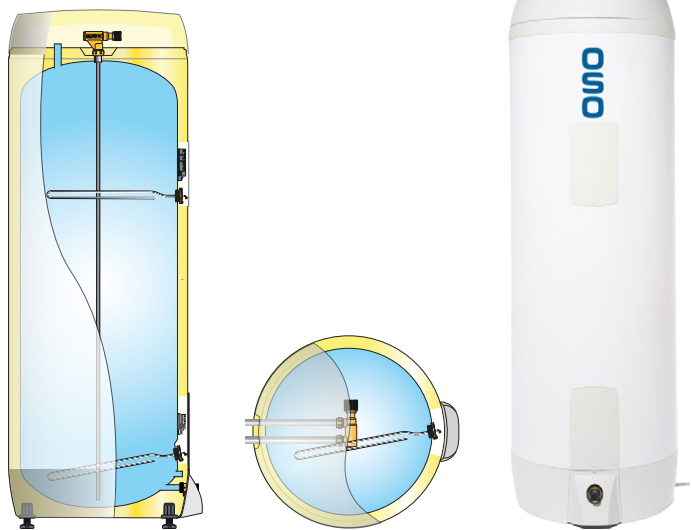
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Nastavitelný 40-75°C
 Termostat: Nastavitelný 50-80°C
 Pojistný ventil: 9 bar / ¾" přepad
 Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka 3 m
 Topné těleso: G 1.¼"M / odolné proti vápníku
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm
 Expanz.nádrž: 2 x 6 l / předtlak 4.0 bar

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0751	SE 120 - 2 kW/1x230V	2,5	29	ø580x 890	0,37	190	-	40	70	-	B	-	28 313	34 259
800 0754	SE 200 - 2 kW/1x230V	3,5	41	ø580x1300	0,46	355	-	62	70	-	C	-	30 849	37 328

SAGA XPRESS - SX

Horká voda 3× rychleji



VÝHODY

SAGA DESIGN: Všechna připojení skrytá
 NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 XPRESS: Ohřev 3x rychlejší než standard
 SOLAR-READY: Připraveno pro sluneční kolektory
 IP-KLASSE: IP21

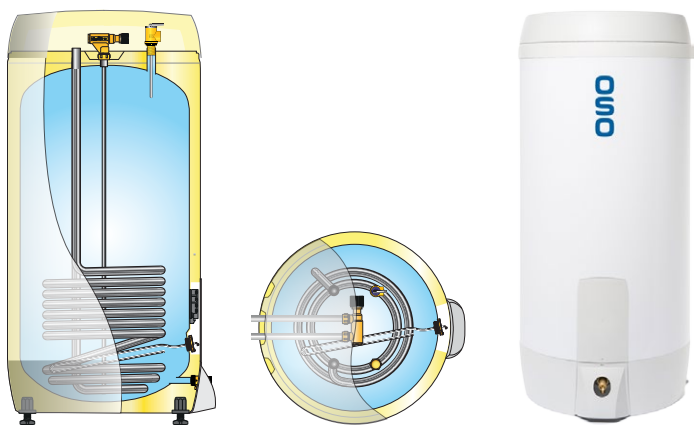
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Nastavitelný 40-85°C
 Termostat: Nastavitelný 60-90°C
 Pojistný ventil: 9 bar / 3/4" přepad
 Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka 3 m
 Topné těleso: G 1.1/4" M / odolné proti vápníku
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
80802610	SX 200 - 3+(3)kW/3x400V	4,5	39	ø580x1260	0,47	355	-	65	75	-	C	-	28 841	34 898
80802820	SX 300 - 4,5+(4,5)kW/3x400V	6,5	51	ø580x1710	0,63	539	-	85	75	-	C	-	31 528	38 149

SAGA COIL - SC

Dálkové vytápění nebo biokotel



VÝHODY

SAGA DESIGN: Všechna připojení skrytá
 NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

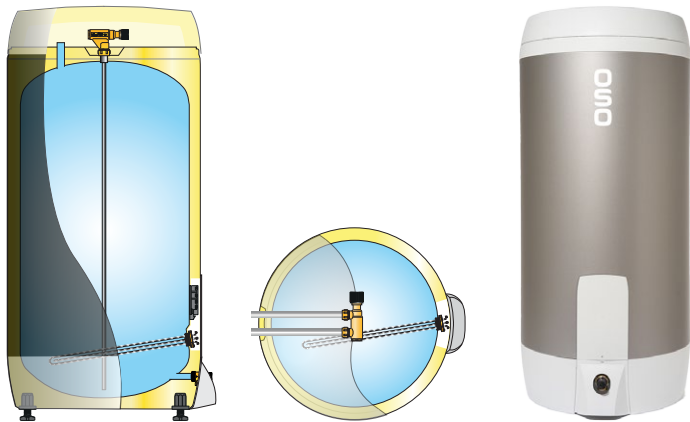
Směšovací ventil: Nastavitelný 40-75°C
 Termostat: Nastavitelný 50-80°C
 Pojistný ventil: 9 bar/90°C / 1/2" přepad
 Výpustný ventil: 10 mm hadicová spojka
 Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka 3 m
 Topné těleso: G 1.1/4" M / odolné proti vápníku
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0952	SC 150 - 3kW/1x230V+HX 0,8m ²	3,0	31	ø580x1010	0,37	251	-	52	70	-	B	-	24 113	29 177
800 0954	SC 200 - 3kW/1x230V+HX 0,8m ²	3,5	39	ø580x1260	0,46	355	-	64	70	-	C	-	26 761	32 381
800 0956	SC 300 - 3kW/1x230V+HX 0,8m ²	5,5	51	ø580x1710	0,62	539	-	84	70	-	C	-	30 322	36 690

SAGA / FLEXI

SAGA INDUSTRIAL - SI

Odolá 3x náročnějšímu prostředí



VÝHODY

SAGA DESIGN: Všechna připojení skrytá
 NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 AGRI: Vnější plášť RC5 odolný vůči korozi
 MAX TEMP: Přípojka teplé vody / cirkulace
 IP-KLASSE: IP44
 ANODA JAKO STANDARD

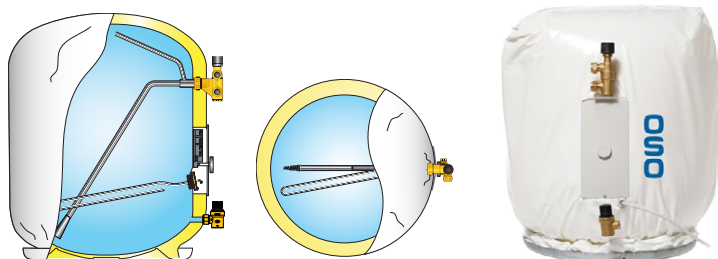
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Nastavitelný 40-85°C
 Termostat: Nastavitelný 60-90°C
 Pojistný ventil: 9 bar / 3/4" přepad
 Napájecí kabel: Uzemněná zástrčka 3 m
 Topné těleso: G 1.1/4"M / odolné proti vápníku
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0854	SI 200 - 3 kW/3x400V / 1x230V	3,5	39	ø580x1260	0,47	355	-	66	75	-	C	-	22 950	27 770
800 0856	SI 300 - 3 kW/3x400V / 1x230V	5,5	51	ø580x1710	0,63	539	-	86	75	-	C	-	26 970	32 634

FLEXI - F

Prostorově efektivní pod kuchyňskou linku nebo ve skříni



VÝHODY

ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

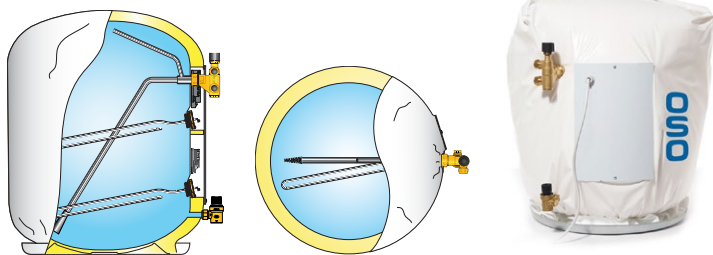
Směšovací ventil: Nastavitelný 40-75°C
 F80 & F100: šikmo montovaný ventil
 F120: vpředu montovaný ventil (ako FX)
 Termostat: Nastavitelný 50-80°C
 Pojistný ventil: 9 bar / 3/4" přepad + 3/8" plnění
 Topné těleso: G 1.1/4"M / odolné proti vápníku
 Napájecí kabel: 2,5 m se zástrčkou Schuko

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0153	F 80 - 2kW/1x230V	1,5	15	560x585	0,3	128	1 426	44	57	36	C	M	21 452	25 957
800 0154	F 100 - 2kW/1x230V	2,0	18	560x665	0,3	194	1 413	53	55	36	C	M	23 741	28 727
800 0155	F 120 - 2kW/1x230V	2,0	19	560x690	0,3	195	1 425	54	57	36	C	M	24 486	29 629

FLEXI FX / VERSA

FLEXI XPRESS - FX

Maximum teplé vody na minimálním prostoru



VÝHODY

ISOFLEX:	Flexibilní a cenově výhodné
VACUUM:	10x lepší než minerální vlna
ULTRAWELD:	Nejvyšší odolnost proti korozi
INCOTEC:	Nejlepší proti vápenaté vodě
XPRESS:	Ohřev 3x rychlejší než standard
IP-KLASSE:	IP21

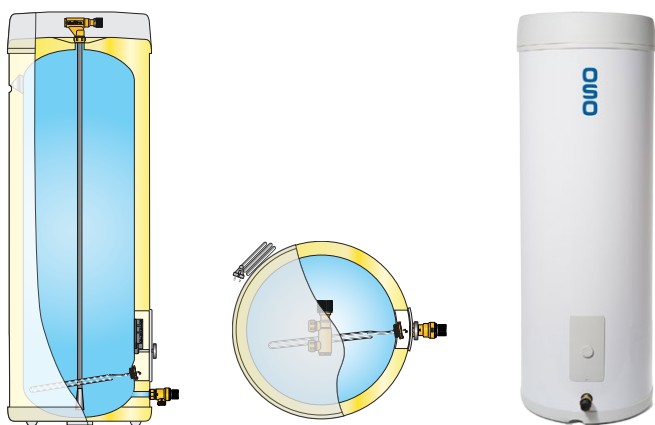
KOMPONENTY

Směšovací ventil:	Nastavitelný 40-75°C, montovaný vpředu
Termostat:	Nastavitelný 50-80°C
Pojistný ventil:	9 bar / 3/4" přepad + 3/8" plnění
Topné těleso:	G 1.1/4"M / odolné proti vápníku
Napájecí kabel:	2,5 m se zástrčkou Schuko

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0157	FX 120 - 2+(2)kW/1x230V	2,5	20	ø560x690	0,31	172	2 650	61	75	39	C	L	27 070	32 755

VERSA - V

Flexibilní umístění na podlahu nebo zeď



VÝHODY

NANOPUR:	Špičková izolace
ULTRAWELD:	Nejvyšší odolnost proti korozi
INCOTEC:	Nejlepší proti vápenaté vodě
IP-KLASSE:	IP21

KOMPONENTY

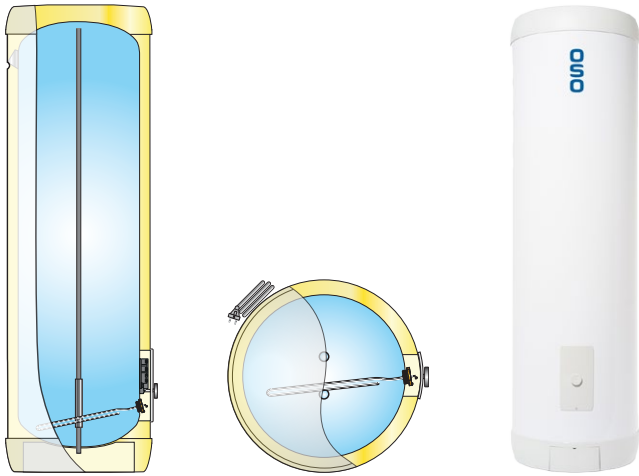
Směšovací ventil:	Nastavitelný 40-75°C
Termostat:	Nastavitelný 50-80°C
Pojistný ventil:	9 bar / 1/2" přepad
Napájecí kabel:	2,5 m se zástrčkou Schuko
Topné těleso:	G 1" M / odolné proti vápníku
Nástěnný držák:	Odolný proti korozi

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. 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	17 874	21 628
800 0362	V 50 - 2kW/1x230V	1,5	15	ø435x 704	0,2	57	1 351	35	60	38	C	M	18 703	22 631
800 0364	V 100 - 2kW/1x230V	2,0	25	ø435x1243	0,3	110	2 744	52	60	37	C	L	22 126	26 772

WALLY / NANO

WALLY - W

Nástěnné se všemi připojeními odspodu



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 IP-KLASSE: IP21

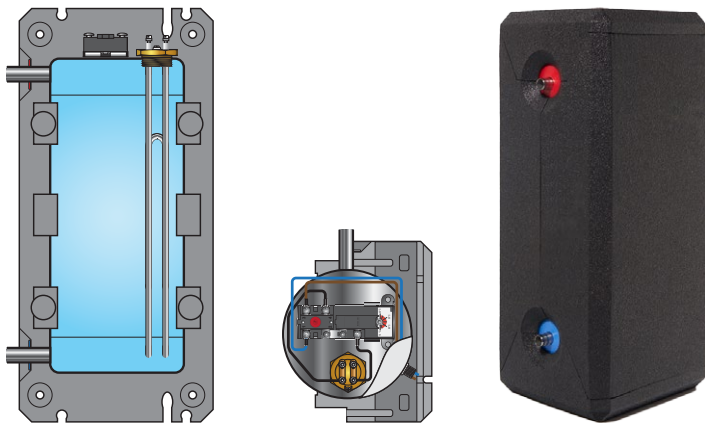
KOMPONENTY

Směšování: 10°C pod termostatem
 Termostat: Nastavitelný 50-80°C
 Pojistný ventil: 9 bar / ½" přepad
 Napájecí kabel: 2,5 m se zástrčkou Schuko
 Topné těleso: G 1" M / odolné proti vápníku
 Držák na zeď: Odolný proti korozi

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0461	W 30 - 2 kW/1x230V	1,0	11	ø435x 542	0,1	52	539	-	70	34	C	S	15 806	19 126
800 0462	W 50 - 2 kW/1x230V	1,5	16	ø435x 705	0,2	84	1 384	-	70	37	C	M	16 554	20 031
800 0463	W 80 - 2 kW/1x230V	2,0	21	ø435x1025	0,2	113	1 411	-	60	36	C	M	17 873	21 627
800 0464	W 100 - 2 kW/1x230V	2,0	26	ø435x1245	0,3	141	2 653	-	60	39	C	L	20 337	24 608
800 0465	W 120 - 2 kW/1x230V	2,5	34	ø435x1485	0,3	188	2 694	-	60	38	C	L	22 492	27 216

NANO - N

Průtokový ohřívač - hodí se všude



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 IP-KLASSE: IP44 (vlhká místnost)

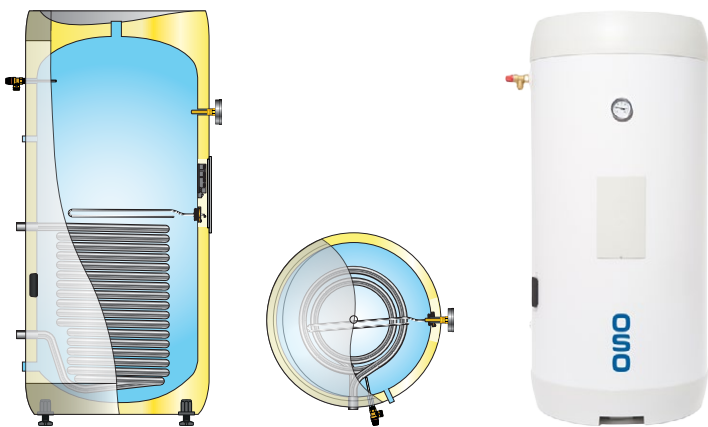
KOMPONENTY

Termostat: Nastavitelný 40-70°C
 Pojistný ventil: 9 bar / ½" přepad
 Napájecí kabel: 2,5 m se zástrčkou Schuko
 Topné těleso: G 1" M / odolné proti vápníku
 Nástěnný držák: Odolný proti korozi

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
20000051	N 5 - 2,8kW/1x230V	0,5	8	200x234x500	0,03	7	525	13	60	35	A	XXS	11 871	14 364

DELTA COIL - DC

Solární kolektory, dálkové vytápění, plynový nebo biokotel



VÝHODY

DELTA DESIGN: Stylový a funkční
 NANOPUR: Špičková izolace
 VACUUM: 10x lepší než minerální vlna
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

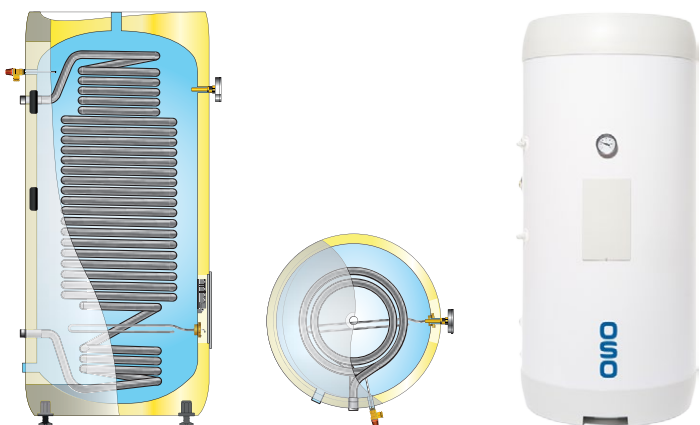
KOMPONENTY

Termostat: Nastavitelný 50-80°C (řízeno externě)
 Topné těleso: G 1.¼" M / odolné proti vápníku
 Teploměr: Kotoučový teploměr, 0-100°C
 Pouzdro na senzory: 1 ks pro 6/8 mm snímač
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm
 Pojistný ventil: 9 bar/90°C / ½" přepad

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0314	DC 200 - 2,8 kW / 1x230V+HX 1,05 m ²	4,0	47	ø595x1270	0,46	-	-	57	70	-	B	-	29 442	35 625
800 0318	DC 300 - 2,8 kW / 1x230V+HX 1,4 m ²	5,0	58	ø595x1750	0,62	-	-	68	70	-	B	-	32 580	39 422

DELTA GEOCOIL - DGC

Pro tepelná čerpadla do 18kW



VÝHODY

DELTA DESIGN: Stylový a funkční
 NANOPUR: Špičková izolace
 VACUUM: 10x lepší než minerální vlna
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

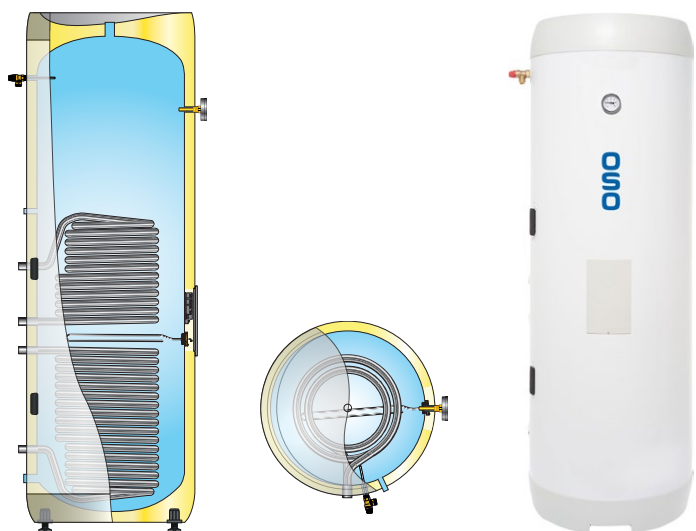
Termostat: Nastavitelný 50-80°C (řízeno externě)
 Pojistný ventil: 9 bar/90°C / ½" přepad
 Topné těleso: G 1.¼" M / odolné proti vápníku
 Teploměr: Kotoučový teploměr, 0-100°C
 Pouzdro na senzory: 2 ks pro 6/8 mm snímače
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0325	DGC 200 - 2,8kW/1x230V + HX 2,6m ²	4,0	53	ø595x1270	0,46	191	-	58	70	-	B	-	28 453	34 429
800 0326	DGC 250 - 2,8kW/1x230V + HX 2,6m ²	5,0	67	ø595x1540	0,56	245	-	62	70	-	B	-	36 193	43 794
800 0328	DGC 300 - 2,8kW/1x230V + HX 3,1m ²	6,0	76	ø595x1750	0,62	282	-	70	70	-	C	-	41 160	49 804

DELTA / OPTIMA

DELTA TWINCOIL - DTC

Maximální energetická flexibilita



VÝHODY

DELTA DESIGN: Stylový a funkční
 NANOPUR: Špičková izolace
 VACUUM: 10x lepší než minerální vlna
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

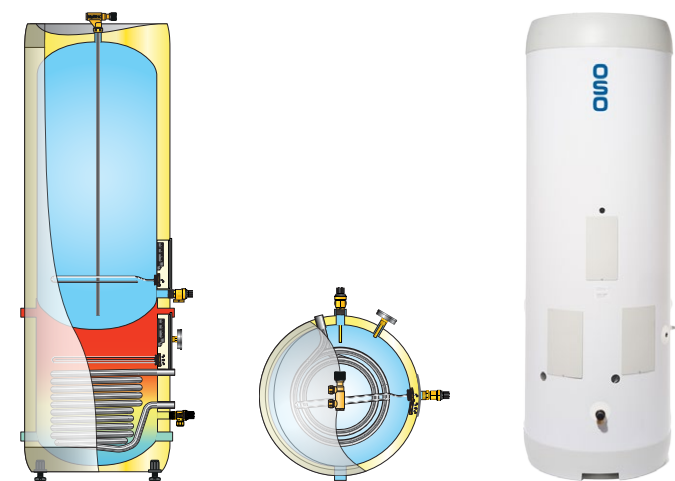
KOMPONENTY

Termostat: Nastavitelný 50-80°C (řízeno externě)
 Pojistný ventil: 9 bar/90°C / 1/2" přepad
 Topné těleso: G 1.1/4"M / odolné proti vápníku
 Teploměr: Kotoučový teploměr, 0-100°C
 Pouzdro na senzory: 2 ks pro 6/8 mm snímače
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0334	DTC 200 - 2,8kW/1x230V+HX1,05m ² +0,7m ²	4,0	54	ø595x1270	0,5	189	-	59	70	-	B	-	40 806	49 375
800 0336	DTC 300 - 2,8kW/1x230V + HX 1,4m ² + 0,8m ²	6,0	64	ø595x1750	0,6	280	-	71	70	-	C	-	41 613	50 352

OPTIMA COIL - OC (LT)

Topení a ohřev teplé vody bez upřednostňování TV



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 DUO STAINLESS: Vnější plášť z nerezavějící oceli
 HEATING+DHW: Topení i ohřev teplé vody
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

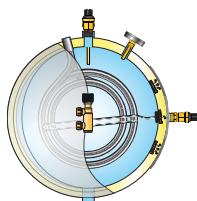
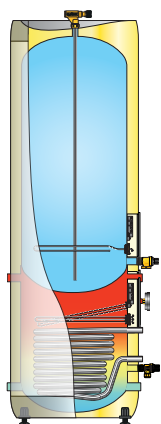
Termostat TV/Buffer: Nastavitelný 50-80°C
 Směšovací ventil TV: Nastavitelný 40-75°C
 Pojist. ventil: TV: 9 bar, 3/4" přepad
 Pojist. ventil: Buffer: 3 bar, 1/2" přepad
 Topné těleso: G 1.1/4"M / odolné proti vápníku
 Tlakoměr: Diskový manometr, 0-4 bar
 Pouzdro na senzory: 1 ks pro 6/8 mm snímače
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0226	OC 300 - 3+9kW/1/3x230V LT+HX 0,7m ²	5,5	62	ø595x1813	0,6	203/92	-	50	75/45	-	B	-	55 160	66 744
800 0228	OC 360 - 3+15 kW/1/3x230V LT+ HX 0,7m ²	7,5	75	ø595x2131	0,8	224/136	-	54	75/45	-	B	-	63 939	77 367

OPTIMA

OPTIMA COIL - OC (HT)

Topení a teplá voda pro vysokoteplotní systémy



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 DUO STAINLESS: Vnější plášť z nerezavějící oceli
 HEATING+DHW: Topení i ohřev teplé vody
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

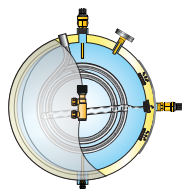
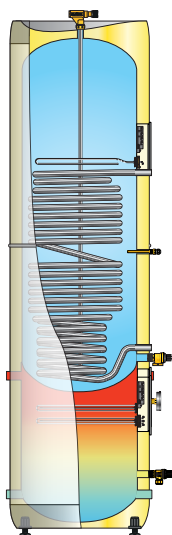
KOMPONENTY

Termostat TV/Buffer: Nastavitelný 50-80°C
 Směšovací ventil TV: Nastavitelný 40-75°C
 Pojist. ventil: TV: 9 bar, 3/4" přepad
 Pojist. ventil: buffer: 3 bar, 1/2" přepad
 Topné těleso: G 1.1/4" M / odolné proti vápníku
 Tlakoměr: Diskový manometr, 0-4 bar
 Pouzdro na senzory: 1 ks pro 6/8 mm snímače
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0227	OC 300 - 3+15kW/1/3x230 HT+HX 0,7m ²	5,5	65	ø595x1824	0,6	198/97	-	52	75/75	-	B	-	60 546	73 261

OPTIMA GEOCOIL - OGC

Teplá voda z topení s V prioritizací



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 DUO STAINLESS: Vnější plášť z nerezavějící oceli
 HEATING+DHW: Topení i ohřev teplé vody
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

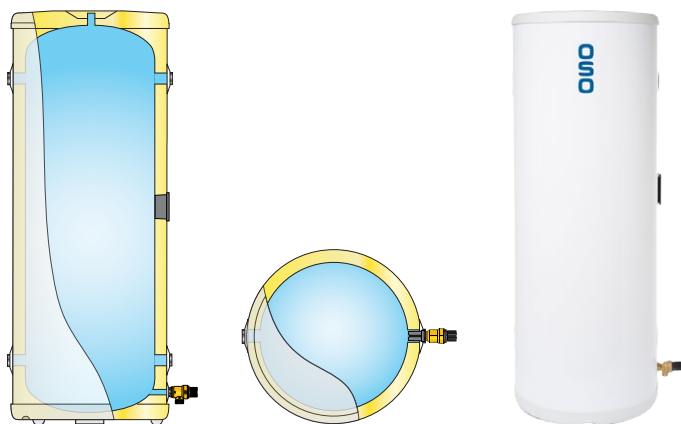
Termostat VV/Buffer: Nastavitelný 50-80°C
 Směšovací ventil TV: Nastavitelný 40-75°C
 Pojist. ventil: TV: 9 bar, 3/4" přepad
 Pojist. ventil: buffer: 3 bar, 1/2" přepad
 Topné těleso: G 1.1/4" M / odolné proti vápníku
 Tlakoměr: Diskový manometr, 0-4 bar
 Pouzdro na senzory: 2 ks pro 6/8 mm snímače
 Podnoží: Nastavitelné 0 - 40 mm

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0229	OGC 360 - 3+15 kW/1/3x230V + HX 1,8m ²	5,5	80	ø595x2140	0,8	260/100	-	56	75/45	-	B	-	69 128	83 645

ACCU

ACCU - A

Akumulační nádrž



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi

KOMPONENTY

Pojistný ventil: 3 bar / 1/2" přepad
 Pouzdro na senzory: 1 ks pro 6/8 mm snímač
 Nástěnný držák: Odolný proti korozi

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l/40°C	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 1205	A 100	-	28	ø430x1175	0,27	100	-	55	-	-	B	-	15 660	18 949

ACCU STANDARD - AS

Akumulační nádrž s elektrickými prvky



VÝHODY

DELTA DESIGN: Stylový a funkční
 NANOPUR: Špičková izolace
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

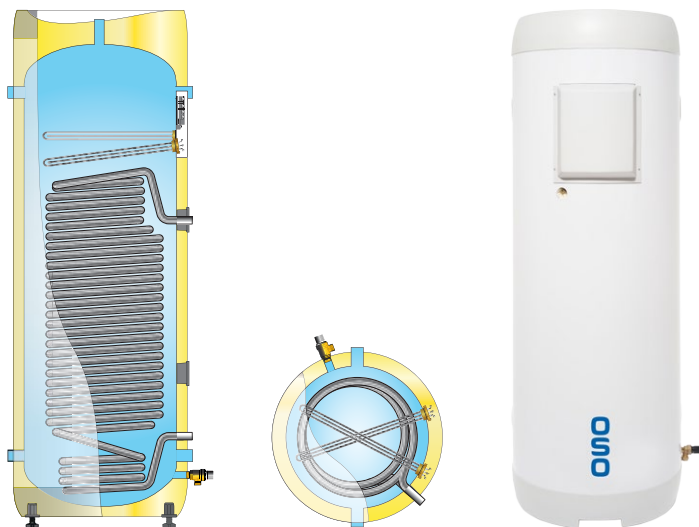
Termostat: Nastavitelný 30-60°C
 Pojistný ventil: 3 bar / 1/2" přepad
 Topné těleso: G 1.1/4" M / odolné proti vápníku
 Pouzdro na senzory: 2 ks pro 6/8 mm snímače
 Nástěnný držák: Odolný proti korozi (ne 300)

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0486	AS 100 - 5,6kW (2,8 + 2,8)/1x230V	-	29	ø450x1168	0,30	100	-	67	45	-	C	-	25 225	30 523
801 1281	AS 300 - 15kW/3x230V	-	68	ø595x1700	0,62	282	-	94	45	-	C	-	46 128	55 815

ACCU / PLUS

ACCU GEOCOIL - AGC

Akumulačná nádrž s predohrevom



VÝHODY

DELTA DESIGN:	Stylový a funkční
NANOPUR:	Špičková izolace
ULTRAWELD:	Nejvyšší odolnost proti korozi
INCOTEC:	Nejlepší proti vodnímu kameni
HEATING+DHW:	Topení i ohřev teplé vody
IP-KLASSE:	IP21

KOMPONENTY

Termostat:	Nastavitelný 30-60°C
Pojistný ventil:	3 bar / 1/2" přepad
Topné těleso:	G 1.1/4" M / odolné proti vápníku
Pouzdro na senzory:	2 ks pre 6/8 mm snímače

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 1312	AGC 300 - 15kW/3x230V+HX 2,6m ²	-	72	ø580x1700	0,62	268	-	83	45	-	C	-	75 159	90 943

PRŮMYSLOVÁ ZAŘÍZENÍ

OSO Hotwater dodává vysoce kvalitní průmyslové ohřívače vody do nemocnic, škol, zemědělství, námořnictva, rybářského průmyslu a mnoha dalších po celá desetiletí.

Jsme hrdí na to, že dodáváme ohřívače vody na míru, abychom splnili potřeby průmyslu a dokážeme vyrobit ohřívače vody až do objemu 15 000 litrů!

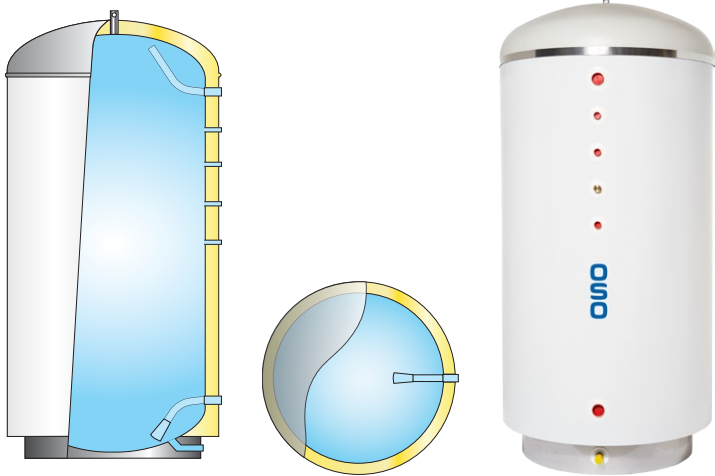
Spolupracujeme se zákazníky a přispíváme vlastními zkušenostmi nasbíranými za 90 let k dosažení nejlepšího výsledku a dodáváme řešení přípravy s prvotřídní kvalitou a se zaměřením na efektivnost nákladů.



MAXI

MAXI - M 400 - 10 000

Akumulační nádrž na vodu z nerezavějící/kyselinovzdorné oceli



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace (400 l)
 ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 MAXTEMP: Připojení teplé vody / cirkulace
 SOLAR-READY: Připraveno pro sluneční kolektory

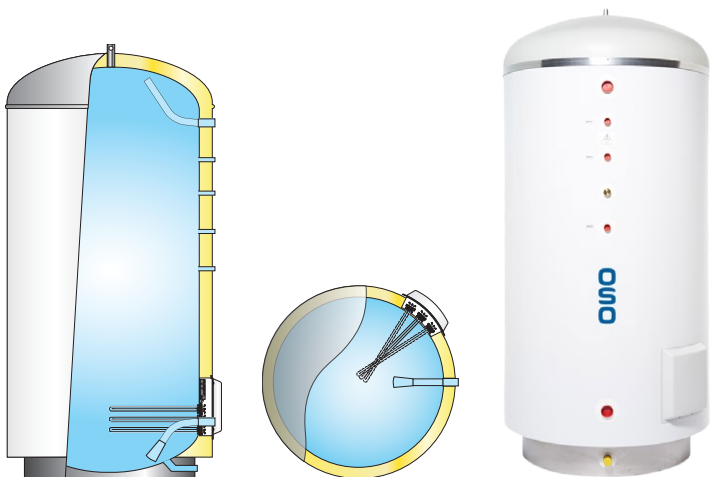
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Viz doplňkové vybavení pro průmysl
 Pojistný ventil: SV2 9 bar - ¾" přepad do odtoku
 Ukonč. vst./výst.: 400 - 1000 l: 2 x 1 ½" vnitřní závit
 2000 - 10000 l: 2 x 2" vnitřní závit
 Jiná připojení: 4 x ¾" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1452	M 400	-	77	ø595x2175	0,79	376	-	85	-	-	C	-	43 000	52 030
800 1473	M 600	-	131	ø780x2030	1,28	583	-	155	-	-	C	-	60 351	73 025
800 1454	M 1 000	-	236	ø1000x2100	2,29	885	-	175	-	-	C	-	102 763	124 343
800 1456	M 2 000	-	362	ø1300x2440	4,25	2020	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1457	M 3 000	-	566	ø1500x2695	6,25	3025	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1459	M 5 000	-	930	ø1700x3180	9,45	4890	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1463	M 10 000	-	1770	ø2000x4400	17,95	9885	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
Na objednávku lze dodat až 15 000 l														

MAXI STANDARD - MS 300 - 10 000

Nejprodávanejší průmyslový produkt v Norsku z nerezavějící/kyselinovzdorné oceli



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace (300/400 l)
 ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 MAXTEMP: Připojení teplé vody / cirkulace
 SOLAR-READY: Připraveno pro sluneční kolektory
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

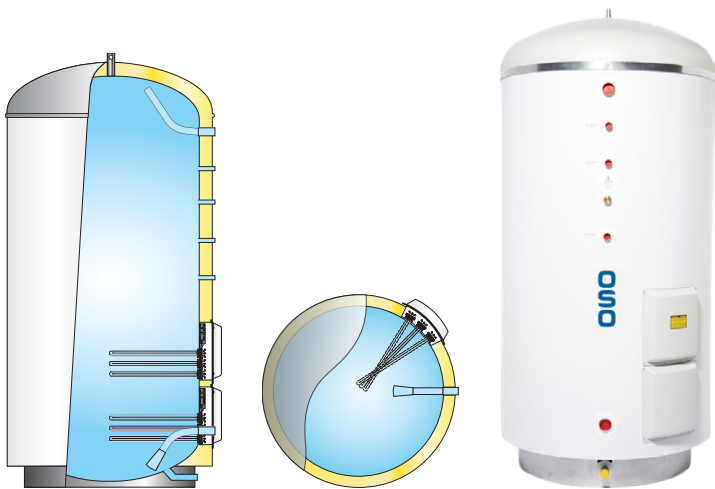
Směšovací ventil: Viz doplňkové vybavení pro průmysl
 Termostat: Nastavitelný 50-75°C - Preset 75°C
 Pojistný ventil: PT ¾" 10 bar/90-95°C přepad do odtoku do 5000l. PT 1" 10 bar/90-95°C na 10000 l
 Ukonč. vst./výst.: 300 - 1000 l: 2 x 1 ½" vnitřní závit
 2000 - 10000 l: 2 x 2" vnitřní závit
 Jiná připojení: 4 x ¾" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. 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	-	56 128	67 915
800 1552	MS 400 - 15 kW/3x230V	-	77	ø595x2175	0,79	372	-	90	75	-	C	-	63 730	77 113
800 1558	MS 400 - 15 kW/3x400V	-	77	ø595x2175	0,79	372	-	90	75	-	C	-	63 730	77 113
800 1573	MS 600 - 15 kW/3x230V	-	131	ø780x2030	1,28	583	-	155	75	-	C	-	80 057	96 869
800 1554	MS 1 000 - 15 kW/3x230V	-	236	ø1000x2100	2,29	885	-	142	75	-	C	-	122 522	148 252
800 1556	MS 2 000 - 30 kW/3x230V	-	367	ø1300x2440	4,25	2020	-	-	75	-	-	-	223 143	270 004
800 1557	MS 3 000 - 30 kW/3x230V	-	571	ø1500x2695	6,25	3025	-	-	75	-	-	-	344 675	417 057
800 1559	MS 5 000 - 30+30 kW/3x230V	-	940	ø1700x3180	9,45	4890	-	-	75	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1563	MS 10 000 - 30+30 kW/3x230V	-	1780	ø2000x4400	17,95	9885	-	-	75	-	-	-	Na popt.	Na popt.
Na objednávku lze dodat až 15 000 l														

MAXI

MAXI XPRESS - MX 400 - 1000

Dvojitý elektrický efekt pro rychlejší ohřev



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace (400 l)
 ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 MAXTEMP: Připojení teplé vody / cirkulace
 SOLAR-READY: Připraveno pro sluneční kolektory
 IP-KLASSE: IP21

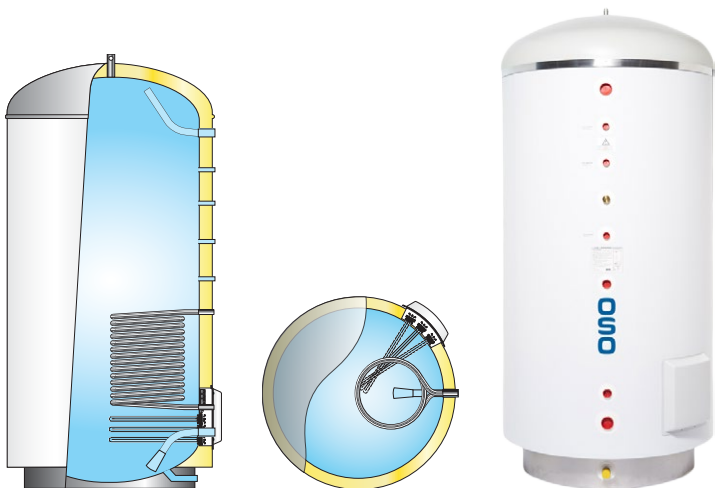
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Viz doplňkové vybavení pro průmysl
 Termostat: Nastavitelný 50-75°C - Preset 75°C
 Pojistný ventil: PT 3/4" 10 bar / 90-95°C přepad do odtoku
 Ukonč. vst./výst.: 2 x 1 1/2" vnitřní závit
 Jiná připojení: 4 x 3/4" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1652	MX 400 - 15+15 kW/3x230V	-	85	ø595x2172	0,79	367	-	103	75	-	C	-	84 388	102 110
800 1653	MX 600 - 15+15 kW/3x230V	-	139	ø780x2030	1,28	583	-	155	75	-	C	-	99 791	120 747
800 1654	MX 1 000 - 15+15 kW/3x230V	-	244	ø1000x2100	2,29	885	-	175	75	-	C	-	142 255	172 129

MAXI COIL - MC 400 - 1000

Energetická flexibilita s provozem na el. zdroj



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace (400 l)
 ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 MAXTEMP: Připojení teplé vody / cirkulace
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

KOMPONENTY

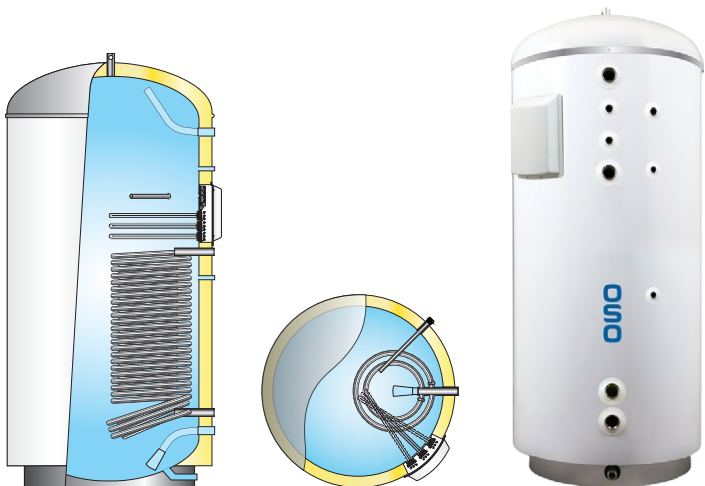
Směšovací ventil: Viz doplňkové vybavení pro průmysl
 Termostat: Nastavitelný 50-75°C - Preset 75°C
 Pojistný ventil: PT 3/4" 10 bar / 90-95°C přepad do odtoku
 Ukonč. vst./výst.: 2 x 1 1/2" vnitřní závit
 Ukončení hada: 2 x 1" vnitřní závit
 Jiná připojení: 4 x 3/4" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1752	MC 400 - 15 kW/3x230V + HX 1,0m ²	-	85	ø595x2175	0,79	363	-	94	75	-	C	-	57 292	69 324
800 1753	MC 600 - 15 kW/3x230V + HX 1,0m ²	-	139	ø780x2030	1,28	583	-	119	75	-	C	-	96 192	116 393
800 1754	MC 1 000 - 15 kW/3x230V + HX 1,0m ²	-	244	ø1000x2100	2,29	877	-	142	75	-	C	-	138 534	167 627
	Na objednávku lze dodat až 15 000 l													

MAXI

MAXI GEOCOIL - MGC 400 - 1000

Speciálně navrženo pro tepelná čerpadla



VÝHODY

NANOPUR: Špičková izolace (400 l)
 ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 MAXTEMP: Připojení teplé vody / cirkulace
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie
 IP-KLASSE: IP21

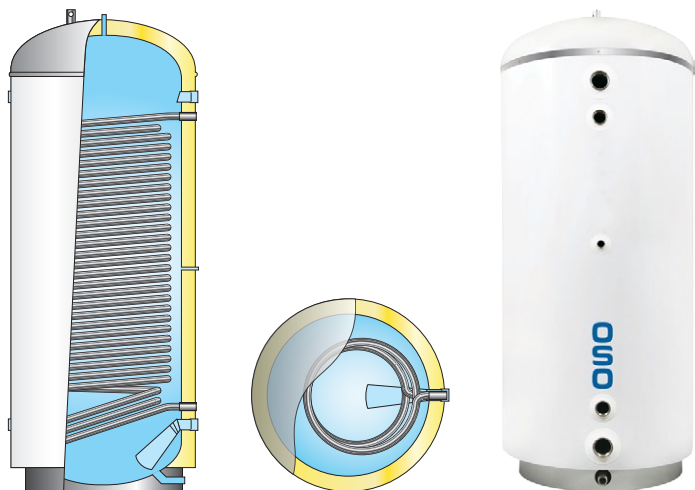
KOMPONENTY

Směšovací ventil: Viz doplňkové vybavení pro průmysl
 Termostat: Nastavitelný 50-75°C - Preset 75°C
 Pojistný ventil: PT 3/4" 10 bar / 90-95°C přepad do odtoku
 Ukonč. vst./výst.: 2 x 1 1/2" vnitřní závit
 Ukončení hada: 2 x 3/4" vnitřní závit (400 l)
 2 x 1 1/2" vnitřní závit (600 - 1000 l)
 Jiná připojení: 4 x 3/4" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty 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 2,6m ²	-	95	ø595x2175	0,79	363	-	96	75	-	C	-	70 406	85 191
800 1853	MGC 600 - 15 kW/3x230V + HX 4,6m ²	-	160	ø780x2030	1,28	583	-	118	75	-	C	-	133 446	161 470
800 1854	MGC 1000 - 15 kW/3x230V + HX 4,6m ²	-	265	ø1000x2100	2,29	865	-	141	75	-	C	-	186 408	225 554
	Na objednávku lze dodat až 15 000 l													

MAXI ACCU GEOCOIL - MAGC 600 - 1000

Akumulační nádrž s předehříváním vodovodní vody



VÝHODY

ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 INCOTEC: Nejlepší proti vápenaté vodě
 HEATING+DHW: Topení i ohřev teplé vody
 ECO-HOTWATER: Ohřev z alternativních zdrojů energie

KOMPONENTY

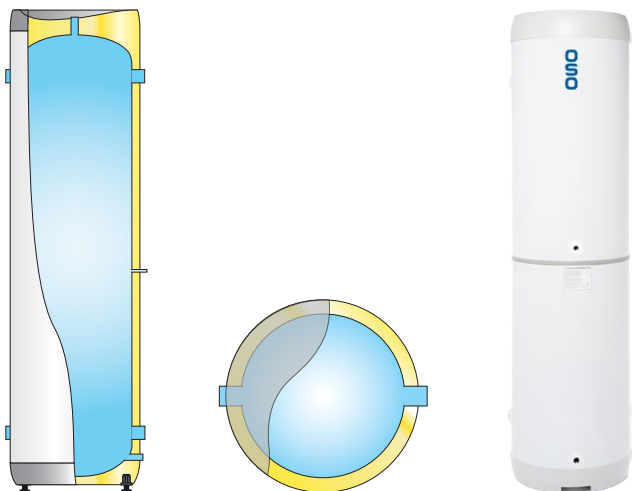
Směšovací ventil: Viz doplňkové vybavení pro průmysl
 Pojistný ventil: SV2 9 bar - 3/4" přepad do odtoku
 Ukonč. vst./výst.: 2 x 5/4" vnitřní závit
 Jiná připojení: 4 x 2" vnitřní závit

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 1163	MAGC 600 - HX 4,0m ²	-	448	ø780x2030	1,30	543	-	-	-	-	-	-	119 965	145 158
801 1164	MAGC 1000 - HX 4,0m ²	-	510	ø1000x2100	2,29	845	-	175	-	-	E	-	166 648	201 644

MAXI

MAXI ACCU - MA HEAT SS 400 - 10 000

Nerezový akumulátor tepla, tlaková třída PN6



VÝHODY

ISOFLEX: Flexibilní a cenově výhodné
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi
 NANOPUR: Špičková izolace (400 l)

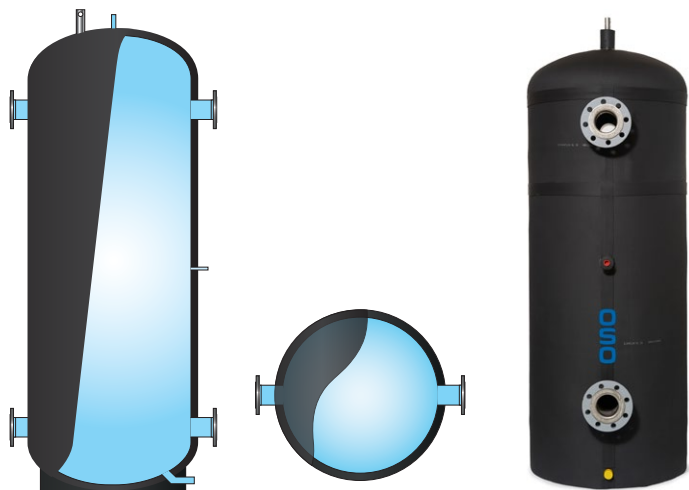
KOMPONENTY

Ukonč. vst./výst.: Viz kód produktu v tabulce
 Jiná připojení: 1/2" vnitřní závit
 3/4" vnitřní závit na vrchu
 1" spodní odtok vnější závit (2000 - 10 000 l)

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1352	MA 400 SS - 4 x 2"	-	77	ø595x2175	0,79	379	-	87	-	-	C	-	52 159	63 113
800 1353	MA 600 HEAT SS - 4 x DN80 PN10	-	152	ø780x2030	1,28	583	-	119	-	-	C	-	91 450	110 654
800 1354	MA 1 000 HEAT SS - 4 x DN100 PN10	-	238	ø1000x2100	2,29	885	-	140	-	-	C	-	121 197	146 648
800 1356	MA 2 000 HEAT SS - 4 x DN100 PN10	-	362	ø1300x2440	4,25	2020	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1357	MA 3 000 HEAT SS - 4 x DN100 PN10	-	566	ø1500x2695	6,25	3025	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1358	MA 5 000 HEAT SS - 4 x DN150 PN10	-	930	ø1700x3180	9,45	4890	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1363	MA 10 000 HEAT SS - 4 x DN150 PN10	-	1770	ø2000x4400	17,95	9885	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.

MAXI ACCU - MA COOL SS 400 - 10 000

Nerezový akumulátor chladu/tepla, tlaková třída PN6



VÝHODY

GLAVAFLEX: Izolace z buněčné pryže, tloušťka:
 • 19 mm, určený pro > 2 °C
 • 32 mm, určený pro < 2 °C
 ULTRAWELD: Nejvyšší odolnost proti korozi

KOMPONENTY

Ukonč. vst./výst.: Viz kód produktu v tabulce
 Jiná připojení: 1/2" vnitřní závit
 3/4" vnitřní závit na vrchu
 1" spodní odtok vnější závit (2000 l)

Obj.č.	Produktový kód	Kapac. osob	Váha kg	Rozměry mm	Přep. obj.m ³	Objem l	AEC kWh/r	Ztráty W	Termostat °C	Energ. eff. %	Energ. třída	Profil ErP	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 1352	MA 400 SS - 4 x 2"	-	77	ø595x2175	0,79	379	-	87	-	-	C	-	Na popt.	Na popt.
800 1273	MA 600 COOL SS - 4 x DN80 PN10	-	152	ø695x2030	1,28	583	-	155	-	-	C	-	Na popt.	Na popt.
800 1254	MA 1 000 COOL SS - 4 x DN100 PN10	-	238	ø840x2100	2,29	885	-	175	-	-	C	-	Na popt.	Na popt.
800 1256	MA 2 000 COOL SS - 4 x DN100 PN10	-	362	ø1140x2440	4,25	2020	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1257	MA 3 000 COOL SS - 4 x DN100 PN10	-	566	ø1340x2695	6,25	3025	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1258	MA 5 000 COOL SS - 4 x DN150 PN10	-	930	ø1540x3180	9,45	4890	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.
800 1263	MA 10 000 COOL SS - 4 x DN150 PN10	-	1770	ø1840x4400	17,95	9885	-	-	-	-	-	-	Na popt.	Na popt.

Montážní soupravy a doplňky pro bytové vytápění

ČERPACÍ STANICE PRO SOLÁR - PSS

Čerpací centrum pro bytová zařízení Saga se solárním ohřevem



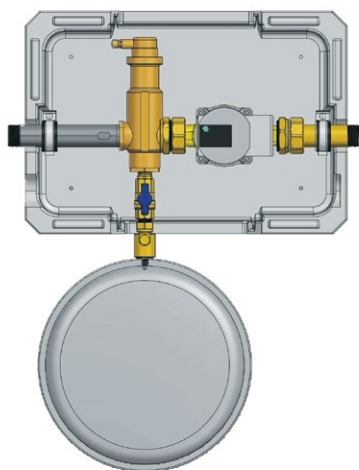
VÝHODY

Umožňuje využít solární ohřev pro vytápění domácích spotřebičů Saga. Solární kolektory a související vybavení nejsou zahrnuty.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3547	PS SOLAR	Čerpadlové centr. pro solár. top. sys.	5520x420x540	-	-

ČERPADLOVÁ STANICE - FIX HP

Veškeré potřebné vybavení je kompletně smontováno a izolováno



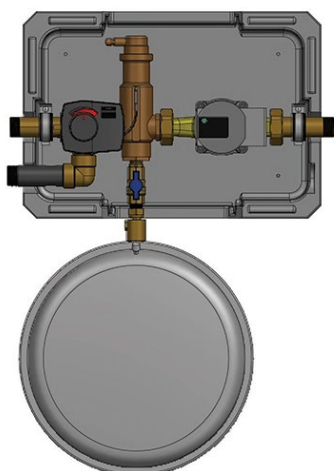
VÝHODY

Kompletní čerpadlové centrum pro topné systémy. Obsahuje expanzní nádobu, separátor mikrobublin a čerpadlo. Dodáváno v izolované krabici.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3546	FIX HP 12	Čerpadlové centr. pro topné sys.	480x225x335	25 755	31 164

MONTÁŽNÍ STANICE - FIX

Veškeré potřebné vybavení je kompletně smontováno a izolováno



VÝHODY

Kompletní montážní centrum topných systémů. Obsahuje expanzní nádobu, separátor mikrobublin, čerpadlo a směšovací ventil s volitelným příslušenstvím pro vnější kompenzaci. Dodáváno v izolované krabici.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3543	FIX 18	Montážní centrum s expanz.nádobou 18 l	480x225x335	-	-
801 3544	FIX 18 - 26-45 C LT	Montážní centrum		34 170	41 346
801 3545	FIX 18 - 46-65 C HT	Montážní centrum		34 170	41 346

Montážní soupravy a doplňky pro bytové vytápění

SBĚRNÁ TRUBKA - SR

Pro vícenásobnou montáž bytového zařízení



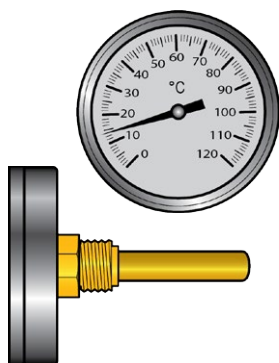
VÝHODY

Pro připojení bytových kotlů stejné velikosti, pro větší objemy vody.
Objednejte si 2 ks potrubí pro instalaci.
Směšovací ventily musí být nastaveny stejně na všech (zcela otevřené).

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3803	Sběrná trubka SR 300	Trubky pro paralelní připojení jednoduché	Obj. 2 trubky	-	-
801 3805	SR 300 dvojitý	Pro paralelní připojení 2 kotlů	Obj. 2 trubky	-	-

TEPLOMĚR/MANOMETR

Pro bytové a průmyslové produkty



VÝHODY

Teploměr a tlakoměr.
Zobrazuje teplotu kotle a tlak.
Užitečné v topných systémech.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5852	TM 100 mm	Teploměr 0-120°C s pouzdem na snímač	½" rgj.	-	-
8015853	TM 50 mm	Teploměr 0-120°C s pouzdem na snímač	½" rgj.	-	-
801 5832	Manometr	Manometr 0-4 bar	½" rgj.	-	-
8015855	HTM	Hydroteploměr s krátkým snímačem	½" rgj.	-	-

NÁSTĚNNÝ DRŽÁK - VB16

Pro nástěnnou montáž domácích spotřebičů max. 200 litrů



VÝHODY

Umožňuje zavěsit ohřívač na zeď. Dodává se s horním držákem.
Bílá prášková barva.
Zajistí dobré připevnění ke stěně - vypočteno.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5434	VB16	Držák na zeď	595x535x160	-	-

Montážní soupravy a doplňky pro bytové vytápění

ROZPOUŠTĚDLO VÁPNIKU - KO

Pro domácnosti s vápenatou vodou

VÝHODY

Magnety upravují vodu a zabraňují vypadávání vodního kamene. Zabraňuje poškození těles, vodovodních baterií, bílé techniky atp.



Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3756	KO 1/2" - 2" Magneto			-	-

ROZPOUŠTĚDLO VÁPNIKU - KO

Pro domácnosti s vápenatou vodou

VÝHODY

Magnety upravují vodu a zabraňují vypadávání vodního kamene. Zabraňuje poškození těles, vodovodních baterií, bílé techniky atp.



Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3755	KO 3/4" - PI-18	Rozpouštěč vápníku - max. 120°C / 25 bar	126x76x76	-	-

KONVERZNÍ SADA - UXD

Sada ventilů pro kotle série Delta

VÝHODY

Sada se směšovací ventil UX, pojist. ventilem SV, adaptérem a potrubím studené vody. Pro domácí ohřivače série Delta s nepřímým ohřevem.



Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5734	UXD 200	Rev. sada pro směš.ventil na Delta 200	160x60x1035	-	-
801 5735	UXD 300	Rev. sada pro směš.ventil na Delta 300	160x60x1450	-	-

Montážní soupravy a doplňky pro průmyslové produkty

SADA NA STUDENOU VODU - KV

Pro jednu i pro vícenásobnou instalaci



VÝHODY

Vhodné pro 300 – 1000 litrů, jednoduché a vícenásobné sestavy.

SV uzavírací a zpětný ventil.

Pojistný ventil 9 bar s vypouštěcí zátkou.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3307	KV 1" - 3 l/s	Sada na SV / ø42-1.1/2" Mapress	165x215x120	-	-
801 3308	KV 1 1/2" - 4 l/s	Sada na SV / ø42-1.1/2" Mapress	165x245x200	-	-
801 3332	KV 2" - 5 l/s	Sada na SV / CW vstupní	310x380x200	-	-

SMĚŠOVACÍ CENTRA - BS

Pro optimální plnění od průmyslových zpracovatelů



VÝHODY

Vhodné pro 300 – 1000 litrů, jedno a vícemontážní.

Směšovací ventil 35-65°C + zpětné ventily, teploměr, přípojka teplé vody a VVC.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3401	BS 3/4" - 1,5 l/s	Směšovací centrum ø42-1 1/2" Mapress	370x170x100	-	-
801 3402	BS 1" - 2,5 l/s	Směšovací centrum ø42-1 1/2" Mapress	470x170x100	-	-
801 3403	BS 1 1/2" - 4 l/s	Směšovací centrum ø42-1 1/2" Mapress	475x230x110	-	-

SBĚRNÁ TRUBKA - SR

Pro vícenásobnou montáž - paralelní připojení

VÝHODY

Vhodné pro 400 – 1000 litrovou vícenásobnou sestavu.

Pro připojení až 6 ks přípravek.

Připraveno pro upínací armatury (Mapress).

Pro studenou a horkou vodu.



Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3311	SR 300 og 400	Sběrná trubka ø42-1 1/2" Mapress	100x620x60	-	-
801 3312	SR 600	Sběrná trubka ø42-1 1/2" Mapress	100x844x60	-	-
801 3313	SR 1000	Sběrná trubka ø42-1 1/2" Mapress	100x1150x60	-	-
801 3853	SR 2000	Sběrná trubka pro paralel.připojení ø54	170x1380x90	-	-
801 3854	SR 3000	Sběrná trubka pro paralel.připojení ø54	170x1580x90	-	-
801 3851	SR-T	T-trubka pre ø54-2"	110x200x55	-	-
801 3314	SR-T	T-trubka pre ø42-1 1/2"	110x200x55	-	-

Montážní soupravy a doplňky pro průmyslové produkty

SBĚRNÁ TRUBKA - SRS

Pro vícemontáž - sériové (diagonální) zapojení



VÝHODY

Vhodné pro 400 – 1000 litrovou vícenásobnou sestavu.

Pro připojení až 6 ks přípravků.

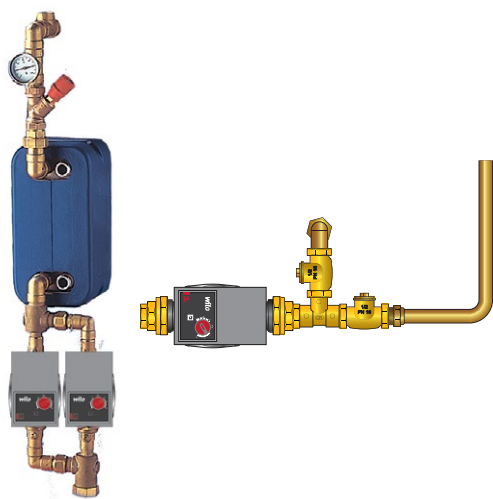
Vhodné pro OSO Turbosystem.

Pro studenou vodu a horkou vodu.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3315	SRS 300	Sběrná trubka ø42-1 1/2" pro sériové příp.	220x1330x60	-	-
801 3316	SRS 400 & 1000	Sběrná trubka ø42-1 1/2" pro sériové příp.	220x1740x60	-	-
801 3317	SRS 600	Sběrná trubka ø42-1 1/2" pro sériové příp.	190x1560x60	-	-

TEPELNÝ VÝMĚNÍK/OBĚHOVÉ ČERPADLO, CENTRA ČERPADEL VX/LP a PS/RS

Pro M Turbo a jiné



VÝHODY

Prefabrikované soupravy VVX a plnicího čerpadla - připojení přímo ke kotli.

Čerpadlová centra pro cirkulaci HVAC ve větších zařízeních.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
841 0051	VX/LP 100kW	Sada pro OSO Turbo-system	19,5 kg.	-	-
841 0052	VX/LP 250kW	Sada pro OSO Turbo-system	27,7 kg.	-	-
801 3493	PS 15	Čerpací centrum 1x230V	225x480x205	-	-
801 3494	PS Turbo	Čerpací centrum 1x230V	280x600x150	-	-
841 0421	RS Turbo	Sada potrubí pro Turbo-system	180x350x120	-	-

ČERPADLA

Na oběh atp.



VÝHODY

Oběhová čerpadla do průmyslových úpraven a FIX.

Volně stojící, lze umístit kdekoli v objektu.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
903 8054	Yonos PARA Z 25/7.0	Wilo - 1x230V - 50/60 Hz for FIX/PS15	190x90x140	-	-
904 2041	Alpha 2 25-60/130	Grundfos - 1x230V - 50Hz	130x125x135	-	-
904 2213	UP 20-45N	1x230V-50Hz - Grundfos		-	-
904 2219	UPS 32-80N	1x230V-50Hz - Grundfos		-	-

Montážní soupravy a doplňky pro průmyslové produkty

SMĚŠOVACÍ VENTILY A OPR. SADY - BV

Příliš velký objem bojleru



VÝHODY

Samostatné směšovací ventily a opravné sady.
Pro průmyslové kotle od 300 litrů.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
445 2323	Watts N170 - 3/4"	Směšovací ventil	112x280x65	-	-
445 2325	Watts N170 - 1"	Směšovací ventil	115x280x65	-	-
445 2327	Watts N170 - 5/4"	Směšovací ventil	153x290x75	-	-
445 2328	Watts N170 - 1 1/2"	Směšovací ventil	153x290x75	-	-
800 0998	Watts 3/4"- 1"	Opravná sada pro N170 M3	80x80x150	-	-
800 0999	Watts 5/4"-2"	Opravná sada pro N170 M3	100x80x150	-	-

EXPANZNÍ NÁDOBY - AX

Pro průmyslové závody



VÝHODY

Vhodné pro průmyslové zpracovatelské závody.
Vyrovňuje expanzi vody v systému a zabraňuje kapání z pojistného ventilu atp.
Dodáváno s předtlakem do 5 barů.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 3517	AX 60 - tlak 5 bar	Expanzní nádoba 10 bar f/<=1000 l	ø390x620	-	-
801 3518	AX100 - tlak 5 bar	Expanzní nádoba 10 bar f/<=1500 l	ø430x804	-	-

Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

ANODY A SV TRUBKY

Pro bytová a průmyslová řešení



VÝHODY

Anody a soupravy anodových trubek - pro použití s vodou obsahující chloridy (slanou).
SV potrubí pro použití s horními ventily OSO.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5358	Anoda ¾"	Pro průmysl	L 240 mm	-	-
801 5359	Anoda ¾"	Pro průmysl	L 1000 mm	-	-
801 5381	AR I	Sada anod.trub pro bytové topení, 3 díly	ø15 mm	-	-
801 5382	AR II	Sada anod.trub pro bytové topení, 2 díly	ø15 mm	-	-
801 5263	RR 15	Sada KV trubek pro bytové topení, 2 díly	ø15 mm	-	-
801 5266	KV 200	KV potrubí pro 200 l domácí kotel ø15	L 1105mm	-	-
801 5267	KV 300	KV potrubí pro 300 l domácí kotel ø15	L 1480 mm	-	-
801 5268	KV ponor. trubice	Ponorná trubice spouštění/odběr vody	½"x 500mm	-	-

ELEKTRICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spojovací kus a odlehčení napětí



VÝHODY

Příslušenství pro elektroinstalaci na bytových a průmyslových kotlích OSO.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 4015	Ouneva VC05-0011	Spojovací kus pro elektrickou centrálu	3-pólový	-	-
800 4016	Ouneva VC05-0012	Spojovací kus pro elektrickou centrálu	5-pólový	-	-
801 5154	PG9	Odlehčení tahu pro kabelové připojení		-	-
800 0004	PG - 1,5#	Uvolnění napětí pro Super S		-	-
800 0005	PG - 2,5#	Uvolnění napětí pro Super S		-	-
800 0006	PG -4,0#	Uvolnění napětí pro Super S		-	-

ELEKTRICKÉ VÍKO

Pro bytová a průmyslová řešení



VÝHODY

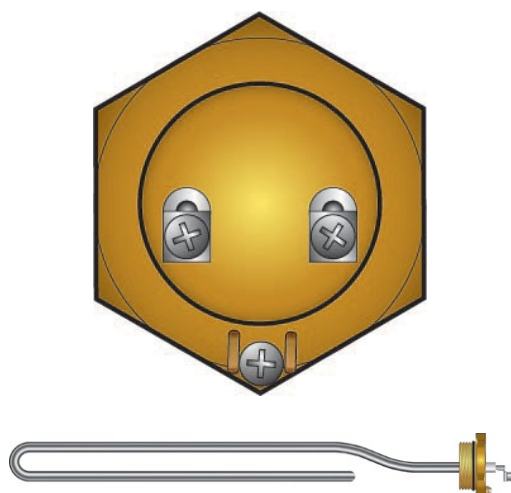
Standardní elektrické víko pro bytové a průmyslové ohřívače vody.
Vyrobeno z tepelně odolného plastu VO.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5451	El. víko plast	Pro OSO RS-serie	118x239	-	-
801 5171	El. víko plast	Pro W - se síťovým kabelem 3 m	ø140x55	-	-
801 5172	El. víko plast	Pro Slimline RD a Versa	105x205	-	-
801 5174	El. víko plast	Pro 3-fázovou elektrickou skříňku	148x246	-	-
801 5175	El. víko plast	Pro Super S, SA, SC, SE, SX a DI	155x250	-	-
801 5183	El. víko plast	Pro 15kW elektrickou centrálu	282x306x40	-	-
801 5708	El. víko plast	Pro Delta DC, DGC, DTC / Flexi F	270x160x50	-	-

Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

TĚLESA - RGK

Potrubní závit mokrý prvek - krátký typ



VÝHODY

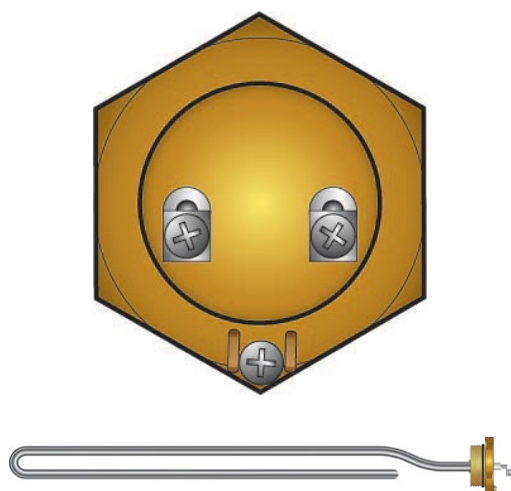
Krátké těleso pro kotle s malým průměrem.

Hodí se pro většinu kotlů OSO od roku 1974 do roku 2007.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5006	RGK 1" - 2kW	1x230V - 1 trubka Incoloy 825	L 320 mm	-	-
801 5042	RGK 1" - 2,8kW	1x230V - 2 trubka Incoloy 825	L 320 mm	-	-
801 5139	RGK 5/4" - 2kW	1x230V - 1 trubka Incoloy 825 pro RW	L 300 mm	-	-

TĚLESA - RG 1"

Potrubní závit mokrý prvek



VÝHODY

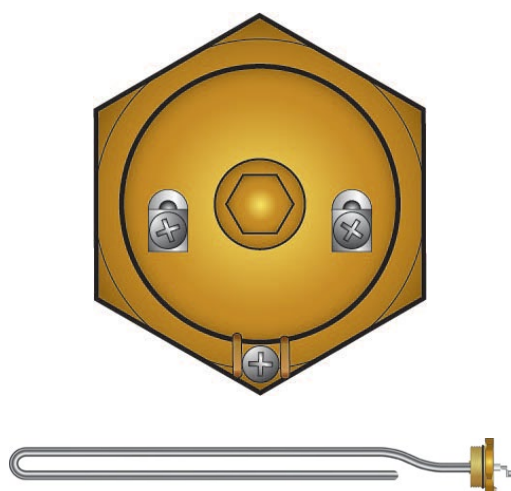
Standardní těleso pro řadu bytových a průmyslových ohřivačů.

Hodí se pro většinu domácích mistrů OSO od roku 1974 do roku 2007.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5009	RG 1" - 3kW	1x230V - 1 trubka Incoloy 825	L 420 mm	-	-
801 5012	RG 1" - 5kW	1x230V - 2 trubka Incoloy 825	L 450 mm	-	-
801 5017	RG 1" - 5kW	1x415V - 2 trubka Incoloy 825	L 450 mm	-	-

TĚLESA - RG 5/4"

Potrubní závit mokrý prvek 230V



VÝHODY

Standardní těleso pro řadu bytových a průmyslových ohřivačů.

Hodí se pro většinu bytových ohřivačů OSO od roku 2007

a pro průmyslové ohřivače OSO od roku 2014.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5191	RG 5/4" - 2kW	1x230V - 1 trubka Incoloy 825	L 450 mm	3 530	4 272
801 5197	RGL 5/4" - 2kW	1x230V - 1 trubka s pouzdem na snímač pro W	L 470 mm	-	-
801 5192	RG 5/4" - 3kW	1x230V - 1 trubka Incoloy 825	L 450 mm	3 780	4 574
801 5189	RG 5/4" - 4,5kW	1x230V - 3 trubka Incoloy 825	L 450 mm	-	-
801 5165	RG 5/4" - 5kW	1x230V - 3-trubka Incoloy 825	L 440 mm	-	-
801 5187	RG 5/4" - 7,5kW	3x230V - 3 trubka Incoloy 800	L 450 mm	-	-
801 5194	RG 5/4" - 9kW	3x230V - 3 trubka Incoloy 800	L 450 mm	-	-
800 0202	RG 5/4" - 3kW	1 x 230V - 1 trubka s pouzdem pro Delta	L 420mm	-	-
801 5167	RG 5/4" - 5 kW	1x230V - 2 trubice - Inc 825 - El.		-	-

Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

TĚLESA - RG 5/4"

Potrubií závit mokrý prvek 400 - 415V



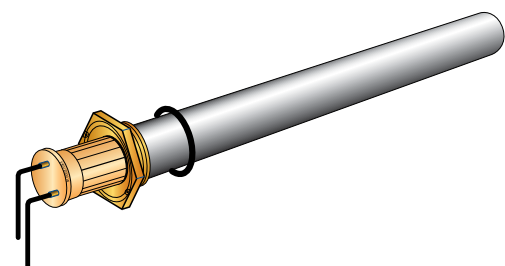
VÝHODY

Standardní těleso pro řadu bytových a průmyslových ohřivačů. Hodí se pro většinu bytových ohřivačů OSO od roku 2007 a pro průmyslové ohřivače OSO od roku 2014.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5184	RG 5/4" - 3kW	3x400V - 3 trubka Incoloy 825	L 450 mm	-	-
801 5164	RG 5/4" - 5kW	3x400V - 3 trubka Incoloy 825	L 440 mm	-	-
801 5136	RG 5/4" - 5 kW	3x415V - 3 trubice - Inc 825 - El.		-	-
801 5168	RG 5/4" - 5 kW	1x415V - 2 trubice - Inc 825 - El.		-	-

DALŠÍ ELEMENTY - HE/RH

Suchý prvek pro vápenatou vodu



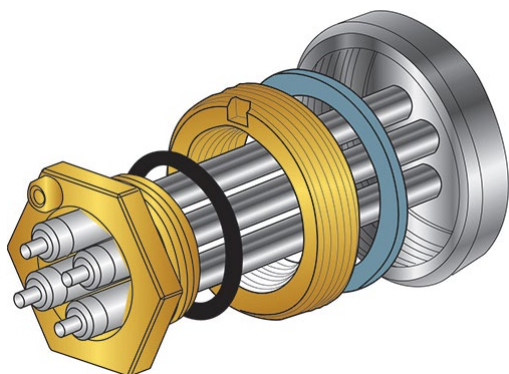
VÝHODY

Suchý prvek pro vápenatou vodu. Dá se dodatečně namontovat do většiny domácích spotřebičů OSO 80 – 300 litrů. Používané v kotlích OSO od roku 1977 - 2006. RH 5/4" z roku 2007.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5176	HE - 1,5kW	1x230V - steatitový prvek pro RH 1"	ø26 mm	-	-
801 5156	HE - 2kW	1x230V - steatitový prvek pro RFH	ø35 mm	-	-
801 5166	RH 1"	Rukáv pro HE 1,5kW - L 450 mm	ø30 mm	-	-
801 5159	RFH	Rukáv pro kulatou přírubu - L 470 mm	ø38 mm	-	-
801 5182	RH 5/4"	Rukáv pro HE 2kW - L 470 mm	ø38 mm	-	-

ADAPTÉR - RA/RA RF

Přechodné řešení pro prvky ve starších kotlích



VÝHODY

Umožňuje použití dnešních prvků ve starších kotlích OSO s kruhovým přírubovým připojením. Adaptér pro mokré prvky se závitem potrubí 1" a 5/4".

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5102	RA 1"	Adaptér RF (M50) pro 1" těleso	RF do 1"	-	-
801 5104	RA 5/4"	Adaptér RF (2") pro 5/4" těleso	2" do 5/4"	-	-
801 5324	KH - M50	Upínací objímka pro RF-těleso	M50	-	-

Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

NÁSTROJE - RN/KN

Pre demontáž/montáž prvků OSO



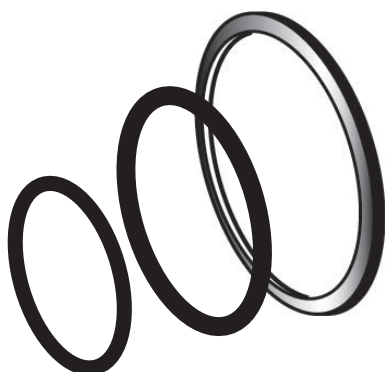
VÝHODY

Speciální nástroje pro výměnu elektrických prvků OSO.
Vhodné pro všechny typy prvků OSO od roku 1968.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5322		OSO nástrčný klíč kombinovaný malé G 1" + 5/4"		-	-
801 5323		OSO nástrčný klíč kombinovaný velké G 1 1/2" + 2"		-	-

TĚSNĚNÍ

Pro prvky OSO 1968 a novější



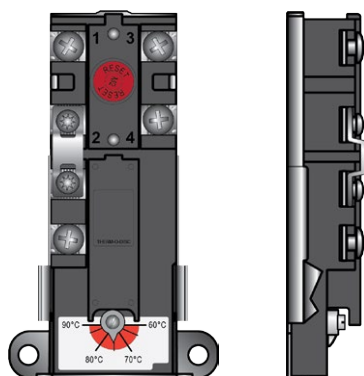
VÝHODY

Těsnění a těsnicí kroužky pro prvky od roku 1968 dodnes.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5294	EPDM	Guma těsnění pro RF prvek	48x38x3	-	-
801 5281	FP	Ploché balicí vlákno pro 1" prvek	44x33x2	-	-
801 5287	O-kroužek 1"	Gumové těsnění pro 1" prvek 16-s.	29,74x3,1	-	-
801 5289	O-kroužek 5/4"	Gumové těsnění pro 5/4" prvek	38x3,53	-	-
801 5292	O-kroužek 1 1/2"	Gumové těsnění pro 1 1/2" prvek	44,04x3,53	-	-
801 5293	O-kroužek 2"	Gumové těsnění pro 2" prvek	53,98x3,5	-	-
801 5271	PKS	Sada těsnění pro 1" prvek	balení 2 ks	-	-

TERMOSTATY - TS2

59T/66T pro bytové a průmyslové přípravy



VÝHODY

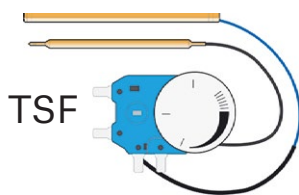
Spolehlivé termostaty – standard pro většinu bytových a průmyslových ohříváčů vody.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5892	TS2 - 30-60 °C	59T/66T - 1-fázový		-	-
801 5825	TS2 - 40-70 °C	59T/66T - 1-fázový		-	-
801 5823	TS2 - 60-90 °C	59T/66T - 1-fázový		-	-
801 5836	59T/66T - 60-90 °C	1-fázový pro Y-plán a REX		-	-
801 5837	59T - 55-85 °C	1-fázový pro SX/REX		-	-
801 5803	TTS - 60-90 °C	2x59T/66T - 3-fázový		-	-
800 0207	TS2 - 50-75 °C	Na externí nastavení		-	-

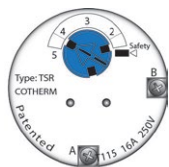
Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

TERMOSTATY - RŮZNÉ

Pro bytová a průmyslová řešení



TSF



RTS

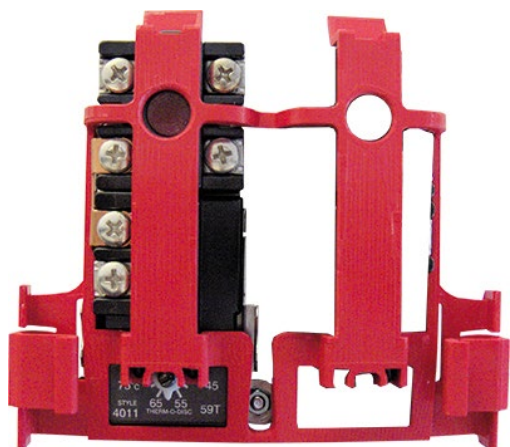
VÝHODY

Zásuvné termostaty - používané ve vybraných produktech.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5842	TSF - 20-80 °C	Cotherm 1-fázový pro RW až 2009	f/RW	-	-
801 5896	RTS 20-70 °C - 1-fáz	se zásuv.senzorem, vertikál, modrý ovlád.	f/Wallsmart	-	-
801 5898	RTS 20-70 °C - 1-fáz	se zásuv.senzorem, horizont, modrý ovlád.	f/Delta/Flexi	-	-
801 5902	TSIQ - ECO 30-75°C 1fáz	Smart Termostat		-	-
854 4395	AKT - 25-45°C	Automatická konstantní teplota		-	-
801 5899	59T/66T	65-95°C - 50-75°C		-	-

ELEKTRICKÁ PŘESTAVBA - OS

Pro konverzi OSO Super S na 3-fázovou elektřinu



VÝHODY

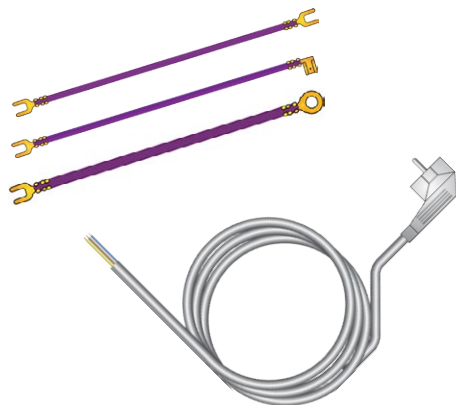
Pasuje na všechny OSO Super S od roku 2006.

Obsahuje všechny potřebné komponenty pro přestavbu na 3-fázový termostat. 3-fázový prvek je nutno objednat samostatně.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5804	OS	3-fáz. souprava na přestavbu pro Super S		-	-

ELEKTRICKÉ KÁBELY

Vnitřní rozvody a síťový kabel



VÝHODY

Vysoce kvalitní vodiče.

Pro výměnu původní kabeláže.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5519	Propojovací kabel	2,5# připojení vidlice + vidlice	L 205 mm	-	-
801 5517	Propojovací kabel	2,5# připojení vidlice + vložka	L 205 mm	-	-
801 5295	Propojovací kabel	4# vidlice + připojení oka	L 180 mm	-	-
801 5151	Síťový kabel	se zástrčkou - 2-3kW/230V pro 16-s	3 m	-	-
801 5155	Síťový kabel	se zástrčkou - 2-3kW/230V f/Super/Saga	3 m	-	-
801 5523	Síťový kabel	se zástrčkou a PG - 2-3kW/230V	3 m	-	-

Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Pro horní montáž



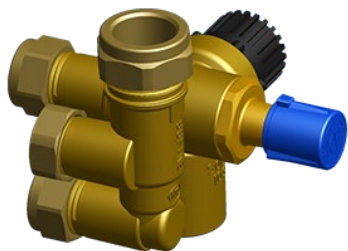
VÝHODY

Směšovací ventily pro domácí ohřivače a ústřední topení s horní montáží.
Nastavitelné nastavení teploty.
Jednoduchá montáž potrubí.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5729	UX 15	Směšovací ventil standard	ø15 mm	-	-
801 5751	UX 22	Směšovací ventil - ø22 připojení	ø22 mm	-	-
801 5749	UX15/SV2 - 9 bar	Směšovací/pojistný ventil kombi	ø15 mm	-	-
801 5063	UP 22	59°C/9bar - Směšovací ventil/mix valve		-	-
801 5064	UX22/SV2 - 9 bar	Směšovací/pojistný ventil kombi	ø22 mm	-	-
800 4003	UXE 15	Směšovací ventil pro SE nový typ		-	-
801 5728	UXE 15	Směšovací ventil s obj. pro exp. nádobu	ø15 mm	-	-

SMĚŠOVACÍ VENTILY

Pro spodní montáž



VÝHODY

Směšovací ventily pro bytové ohřivače vody a ústřední topení se spodní montáží.
Nastavitelné nastavení teploty.
Jednoduchá montáž potrubí.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5727	FTU/SV2 - 9 bar	Směšovací/pojistný ventil 60°C f/W	t.o.m. 2017	-	-
801 5747	UT2-15/SV2 - 9 bar	Směšovací/pojistný ventil	příp. ø15 mm	-	-
801 5776	LK-560	Směšovací/pojistný ventil pro W - 2018-	příp. ø15 mm	-	-

VENTILY - RŮZNÉ

Pro speciální potřeby



VÝHODY

Ventily pro speciální potřeby.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5756	TS 95U	Trojité ventil - pro všechny OSO 1969-80		-	-
801 5737	SP-UXT/P15/SV381	Sada ventilů na přípoj. VP do Saga - S	Pre ø22 mm.	-	-
801 5775	SVR - 9 bar	Nasávací/Pojistný ventil pro Nano	85x85x55	-	-

Náhradní díly - od roku 1968 až po dnešní modely

BEZPEČNOSTNÍ VENTILY

Pro bytové a průmyslové výrobky



SV2 - 9bar

VÝHODY

Ochrana kotle před přetlakem.

Hodí se pro většinu kotlů OSO od roku 1968.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
800 0208	SV - 381 - 9 bar	Pojistný ventil pro Versa (fra 2021)	ø15 / ½" rgj.	-	-
801 5742	SV-K - 9 bar	Pojistný ventil pro Super S	ø15 / ½" rgj.	-	-
801 5748	SV-KT - 9 bar	Pojistný ventil s vypouštěním pro Super S	ø15 / ½" rgj.	-	-
801 5741	SV2 - 9 bar	Pojistný ventil s vypouštěním	ø15 / ½" rgj.	-	-
840 5007	SV2 - 3 bar	Pojistný ventil s vypouštěním	ø15 / ½" rgj.	-	-
801 5705	SVS - 9 bar	Pojistný ventil pro SAGA	upnutí ø22	-	-
801 5775	SVR - 9 bar	Nasávací/pojistný ventil pro Nano	85x85x55	-	-
801 5706	SVSA - 9 bar	Pojistný ventil pro SAGA s vypouštěním	upnutí ø22	-	-
801 5777	SV - 9 bar	Pojistný ventil Wally od roku 2021	upn. ø15 ½"rgj.	-	-

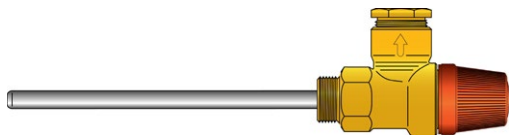
BEZPEČNOSTNÍ VENTILY - P&T

Pro tlak a teplotu

VÝHODY

Pojistný ventil pro tlak i teplotu.

Určeno pro použití s rezidenčními a průmyslovými výrobky OSO.



Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5738	PT ½"	9 bar/90-95°C - Reliance TPR15		-	-
801 5745	PT ½"	10 bar/99°C - Watts 1XL-4		-	-
801 5744	PT ¾"	10 bar/99°C - Watts 40XL		-	-
840 5036	PT 1"	10 bar/99°C - Watts 40XL		-	-
801 5715	PT ¾"	10 bar/90-95°C - Caleffi		-	-
801 5778	PT ½"	10 bar/ 90-95°C - Caleffi		-	-

NASTAVITELNÉ NOŽIČKY

Pro domácí topné systémy a systémy ústředního topení

VÝHODY

Umožňuje instalaci ohřívače ve stojaté a vodorovné poloze na nerovné podlaze.

Dá se nastavit ručně nebo pomocí klíče.

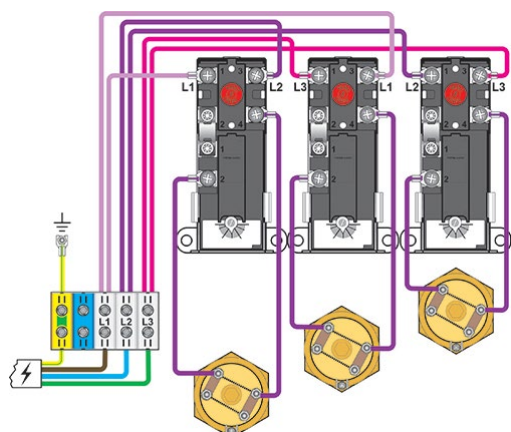


Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
801 5072	Nohy M10	Nastav.nožičky pro OSO 16-serie - 3 ks	M10x40	-	-
801 5073	Nohy M10	Nastav.nožičky pro OSO EP m.fl. - 3 ks	M10x40	-	-
801 5074	Nohy S	Nastav.nožičky pro OSO Super-serie 3ks		-	-
801 5088	Balení nohou	Bal.nohou 400 litrů, 4 nohy + střed.miska			

Změna/doplnění komponent pro prům. výrobky - Výměníky tepla

EXTRA ELEKTRICKÁ CENTRÁLA - SÉRIE M

Pro průmysl



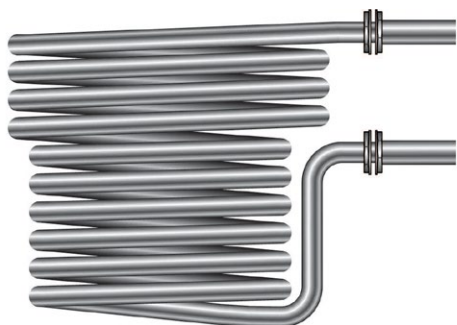
VÝHODY

Elektrické centrály pro vyšší výkon nebo speciální potřeby.
Pro průmyslové kotle řady OSO MS.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
908 140	ELS 5/4" - 15kW	3x5kW - 3x230V / STD / el. centrála		-	-
908 150	ELS 5/4" - 15kW	3x5kW - 3x415V / STD / el. centrála		-	-

EXTRA VÝMĚNÍKY - SERIE M

Pro průmysl



VÝHODY

Vestavěná cívka pro vyšší výkon nebo speciální potřeby.
Pro průmyslové kotle OSO série M.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
55 330	D 1,0	1,0 m ² - 1" přípojka pro 200-400 l	1"	-	-
55 332	D 1,0	1,0 m ² - 1" přípojka pro 600-1000 l	1"	-	-
55 335	D 4,0	4,0 m ² - 5/4" přípojka pro 600 l	5/4"	-	-
55 339	D 4,0	4,0 m ² - 5/4" přípojka pro 1000 l	5/4"	-	-

ZMĚNA UKONČENÍ - SERIE M

Pro průmysl



VÝHODY

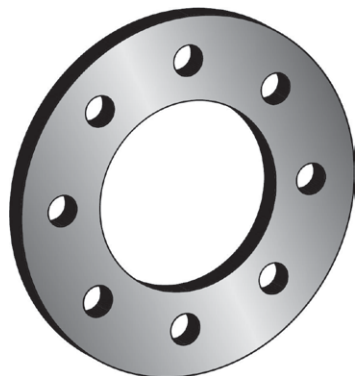
Větší připojení pro nerezové průmyslové kotle.
Poskytuje větší průtok do/z nádrže.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
126 296	2"	Závitové připojení, nerez		-	-

Změna/doplnění komponent pro prům. výrobky - Výměníky tepla

EXTRA PŘECHOD - SERIE M

Pro průmysl



VÝHODY

Extra přípojka pro nerezové průmyslové ohřívače vody.
Pro speciální potřeby.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
126 301	½"-1"	Závitové připojení, nerez		-	-
126 302	1 ¼"-2"	Závitové připojení, nerez		-	-
126 305	DN 50	AISI 316 s alu. přírubou pro nerez		-	-
126 306	DN 65	AISI 316 s alu. přírubou pro nerez		-	-
126 307	DN 80	AISI 316 s alu. přírubou pro nerez		-	-
126 308	DN 100	AISI 316 s alu. přírubou pro nerez		-	-
126 309	DN 125	AISI 316 s alu. přírubou pro nerez		-	-
126 310	DN 150	AISI 316 s alu. přírubou pro nerez		-	-

DESKOVÉ VÝMĚNÍKY TEPLA - CB14/CB30

Minimax vvx s izolačním pláštěm



VÝHODY

Pájené - dodáváno izolované.
Provozní tlak max. 30 barů.

Obj.č.	Produktový kód	Popis produktu	Rozměry	Cena Kč bez DPH	Cena Kč s DPH
841 0003	CB14-14H	Deskový výměník tepla	78x208x65	-	-
841 0006	CB30-10H	Deskový výměník tepla	112x310x78	-	-
841 0009	CB30-18H	Deskový výměník tepla	112x310x97	-	-
841 0016	CB30-34H	Deskový výměník tepla	112x310x136	-	-
841 0019	CB30-50H	Deskový výměník tepla	112x310x174	-	-
841 0023	CB30-70H	Deskový výměník tepla	112x310x222	-	-
841 0026	CB30-100H	Deskový výměník tepla	112x310x294	-	-

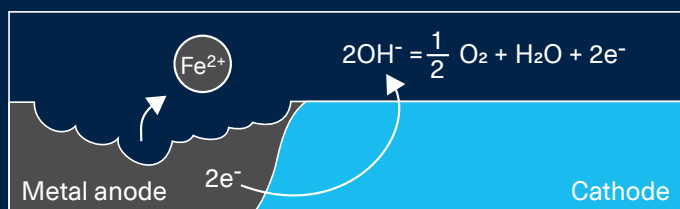
DŮLEŽITÉ FAKTY O VZNIKU KOROZE

1. SOUČET 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.

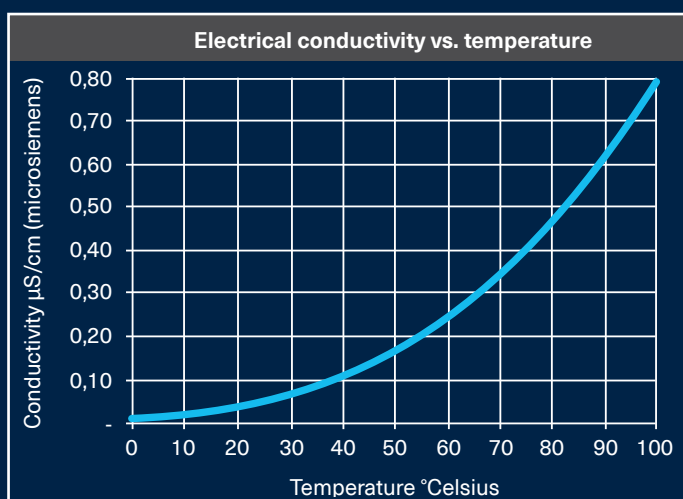
Chloridové ionty (Cl⁻) mají největší vliv na vodivost a kromě chloridových iontů speciální urychlující tečkovité korozi pro nerezovou ocel.

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.



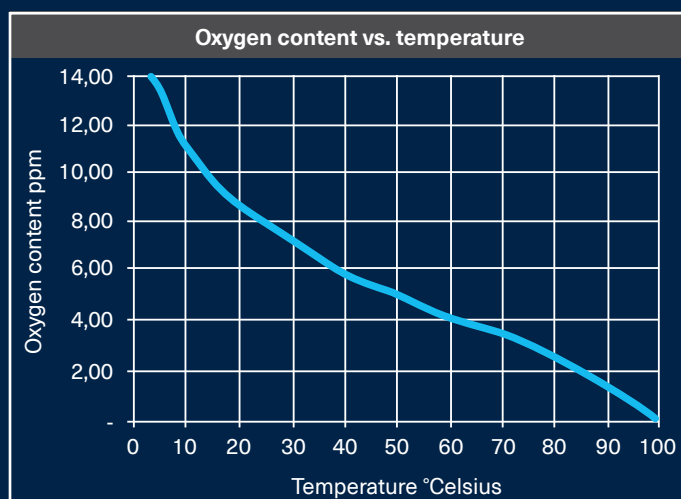
2. TEPLOTA

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 (O₂)

Pasivní vrstva na nerezavějící oceli vyžaduje kyslík, aby účinně chránila ocel před korozi. 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

Tvrdot 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:

$$^{\circ}dH = (\text{Kalcium} / 7,13) + (\text{Magnesium} / 4,33)$$

Třída 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
- Tvrdot 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 vodivosti, 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 těleso 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 příloženými 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 příloženého 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 µS/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 společností 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 nespádají do působnosti zákona.
- Jakákoliv 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.

OSO
HOT WATER

OSO

Přední ohřivače vody na trhu od roku 1932

Výhradní dovozce a distributor pro ČR a SR:
Waterguard s.r.o.,
Kopčianska 10, 851 01 Bratislava

T: +421 911 443 223, E: objednavky@osohotwater.sk
www.osohotwater.cz
www.osohotwater.sk