

ÜLISUURE SOOJUSVAHETIGA BOILERID SOOJUSPUMPADELE HRS 200-500 L

AE
Austria Email



Edasimüüja Eestis:



PLASTOR AS
Hoiu 7
76401 Laagri
Harjumaa
Tel. 6796756
plastor@plastor.ee
www.plastor.ee

 **GROUPE
ATLANTIC**

www.austria-email.at

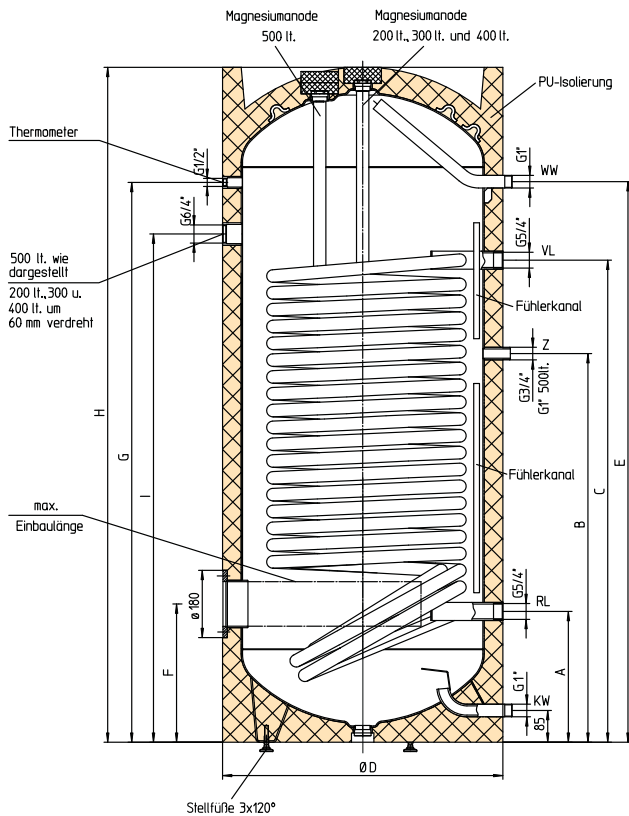
ÜLISUURE SOOJUSVAHETIGA JALGADEL BOILERID SOOJUSPUMPADELE

HRS 200, 300, 400, 500 L

Vastu tulles üha kasvavale nõudlusele madalate tagasivoolutemperatuuride järele kütteahelas töötas Austria Email välja eriti suurepinnalise topeltspiraal-soojusvahetiga boileri, mis tagab üliefektiivse soojusülekanne ning sobib eelkõige energiasäästuprojektidesse nagu null-energia majad ja soojuspumbasüsteemid.

ÖKODISAIN - MÄRGISTUS

Tüüp	Maht	Soojuskaudu standardi EN 12897 järgi		Koormusprofiil	Energia-tõhusus-klass
		MWh/24h	W		
HRS 200	200	1,67	69,6	XL	C
HRS 300	300	2,08	86,7	XXL	C
HRS 400	400	2,45	102,1	XXL	C
HRS 500	500	2,72	113,3	3XL	C



- Siseanum emailleeritud (DIN 4753 T3), flants 180 mm
- Max. tööõhk: tarbeveeahel 10 bar, kütteahel 10 bar
- Max. töötemperatuur: tarbeveeahel 95°C, kütteahel 95C
- Tarbevee ühendused 1" M, küttevee ühendused 1 1/4" F
- Energiasäästlik polüuretaanvahust 50mm-soojusisolatsioon
- Kunstmaterjalist hõbehall kilemantel
- Tsirkulatsioon: 3/4" M mudelitel HRS 200-400, 1" M mudelil HRS 500
- Andurikanalid anduri varieeruvaks paigalduseks (Fühlerkanal)
- Termomeeter
- Korrosioonikaitseks magneesiumanood (DIN 4753 T3)
- Elektrilise lisaküttekeha muhv keermega 1 1/2" F
- Reguleeritavad jalad
- GARANTII 7 AASTAT SISEANUMALE

LISASEADMED:

- Komplekt boileri ümberseadistamiseks hooldusvabale titaananoodile
- Elektriline põhiküttekeha Ø 180 mm - flantsile
- Elektriline keermestatud lisaküttekeha SH
- Torusoojusvaheti RWT
- Kaitsearmatuur külma vee sisendile (kaitseklapp või -grupp, sifoon)
- Täiendav juhtimisautomaatika vt. Austria Emaili kodulehekül

Tüüp	Mõõtmed (mm)								Kallutus-kõrgus	Soojusvaheti pind	Soojusvaheti maht (L)	Tühikaal (kg)	Võimsusindeks NL (DIN 4708)	ETF ¹⁾ mm	ETE ²⁾ mm	
	H	ø D	A	B	C	E	F	G								I
HRS 200	1295	610	305	730	840	1057	305	1067	980	1450	2,5	16,2	115	6	375	520
HRS 300	1435	680	320	840	990	1160	345	1156	1050	1595	3,5	22,6	170	14	450	590
HRS 400	1800	680	320	1000	1260	1525	345	1521	1330	1930	5,0	32,2	212	21	450	590
HRS 500	1806	760	350	1040	1290	1500	370	1498	1360	1970	6,0	39,6	254	24	530	670

1) Flantsiga põhiküttekeha või torusoojusvaheti max. pikkus (Einbaulänge)

2) Keermestatud lisaküttekeha max. pikkus

LÄBIVOOLU VÕIMSUS kW ja l/h

		70°C															
		70°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	80°C	
Sooja vee temperatuur		45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	45°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Külma vee temperatuur		10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C
Läbivool		500l/h	1000l/h	2000l/h	3000l/h	500l/h	1000l/h	2000l/h	3000l/h	500l/h	1000l/h	2000l/h	3000l/h	500l/h	1000l/h	2000l/h	3000l/h
HRS 200	kW	19,7	30,2	40	45	24,8	37,8	50,4	56,8	16,2	24,4	32	36	22,2	33,7	45	50,9
	l/h	486	744	985	1107	610	930	1239	1396	278	419	551	619	382	580	774	874
HRS 300	kW	24,7	38,7	58	69,7	30,3	48,8	75	89,7	20,5	31,2	45	53	27,1	43	64	76,5
	l/h	608	952	1427	1715	744	1199	1845	2207	353	537	775	913	466	740	1102	1316
HRS 400	kW	27,8	46,8	72	88,5	33,8	57,6	94	115,5	24	38,5	57	69	30,9	52,4	82	100,2
	l/h	684	1151	1771	2177	830	1417	2312	2841	413	663	982	1188	531	901	1412	1725
HRS 500	kW	28,6	47,9	75	91,8	34,4	59	94	114,7	24,9	40	60	71,8	31,8	53,1	82	99,4
	l/h	704	1178	1845	2258	846	1451	2312	2820	429	689	1033	1236	548	914	1412	1712