

STAANDE BOILER

ZONNEBOILER MET
ISOLATIEMANTEL

HT 200 ERMR

HT 300 ERMR

HT 400 ERMR

HT 500 ERMR

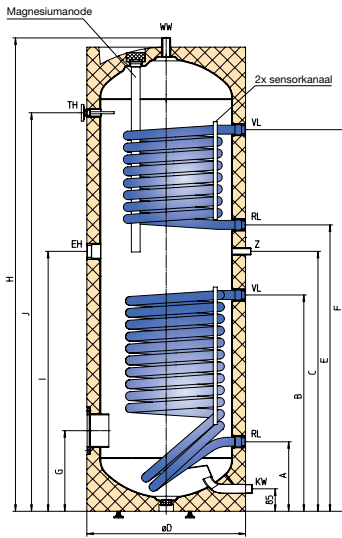
© fotolia



© fotolia



ZONNEBOILER MET ISOLATIEMANTEL EN TWEE WARMTEWISSELAARS



- TH... Thermometer
½" Binnendraad
- EH... Elektro elementaansluiting
1½" Binnendraad
- Z... Circulatie ¾" Buitendraad
(1" bij HT 500 ERMR)
- VL... CV-aanvoer 1" Binnendraad
- RL... CV-retour 1" Binnendraad
- WW... Warmwaterafvoer 1" US
- KW... Koudwateraanvoer
1" Buitendraad
- Flens: Ø 180 mm

- Grote warmtewisselaaroppervlakken
- Ingelaste gladdebuisverwarmingselementen met een hoog rendement (ongevoelig voor kalk)
- Emaillering en Mg-Anode conform DIN 4753 T3 en T6
- Hoogwaardige PU-isolatie, 50 mm
- Warmwaterafvoer naar boven garandeert een volledige ontluchting
- Thermometer, blinde flens (D 180 mm) en flensisolatiekap in de fabriek gemonteerd
- Alle boilers incl. 1½"-mof (in de fabriek gesloten) voor inschroefverwarmingselementen van de typeserie SH
- Sensorpositionering variabel (dubbelsensorkanaal)
- Toebehoren: ATR-laadpompregelaarcombinatie
- Bijgevoegde foliemantel, kleur naar keuze, daardoor gereduceerd voorraadbeheer
- In hoogte verstelbare poten (bijgevoegd)

Boilertype	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	Anode mm	Kantmaat mm	Gewicht kg	Elementinhoud l boven/beneden	ETE ¹⁾ mm	ETF ²⁾ mm
HT 200 ERMR	263	638	870	610	750	1020	305	1340	695	1050	Ø 33 x 480	1440	104	4,4/5,9	520	420
HT 300 ERMR	263	818	983	610	1083	1443	305	1797	983	1507	Ø 33 x 700	1860	131	5,9/8,9	520	420
HT 400 ERMR	320	880	1000	680	1100	1460	345	1832	1000	1521	Ø 33 x 750	1930	158	5,9/11,5	590	490
HT 500 ERMR	370	930	1095	760	1195	1465	370	1838	1095	1498	Ø 33 x 850	1965	172	6,2/12,6	670	580

¹⁾ Inbouwdiepte inschroefverwarmingmof voor SH-verwarming

²⁾ Inbouwdiepte flens voor inbouwverwarming of ribbenbuiswarmtewisselaar

	Verwarmingsoppervlak in m ²	Vermogen in kW en Debiet L/h												Afstraalwaarde ³⁾	N _L -getal	
		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C			80°C
Aanvoertemperatuur		70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C	80°C	70°C	70°C	70°C	80°C	80°C	80°C		80°C
Warmwatertemperatuur		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		60°C
Koudwatertemperatuur		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
Debiet		1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h		3m ³ /h
HT 200 ERMR	0,91	18,0	21,6	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8	1,9	3,5	
Beneden		443	531	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427			
HT 200 ERMR	0,70	13,1	15,3	16,3	18,0	21,5	23,2	9,5	10,9	11,5	14,0	16,3	17,5	1,9	1	
Boven		322	376	401	443	529	571	164	188	198	241	281	301			
HT 300 ERMR	1,40	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	20,9	22,4	24,8	31,0	33,9	2,3	7,5	
Beneden		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	584			
HT 300 ERMR	0,93	16,6	20,2	21,8	21,9	26,7	29,1	12,2	14,4	15,7	18,1	21,7	23,6	2,3	1,8	
Boven		408	497	536	539	657	716	210	248	270	312	374	406			
HT 400 ERMR	1,76	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	2,5	11	
Beneden		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	709			
HT 400 ERMR	0,93	16,7	20,0	21,5	21,6	26,1	28,2	12,4	14,5	15,4	18,0	21,4	23,0	2,5	3	
Boven		411	492	529	531	642	694	214	250	265	310	369	396			
HT 500 ERMR	1,95	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	2,8	15	
Beneden		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828			
HT 500 ERMR	0,96	16,2	19,6	20,9	20,3	25,0	27,5	11,4	13,5	14,0	16,8	19,9	21,0	2,8	3,7	
Boven		399	482	514	499	615	677	196	232	241	289	343	362			

³⁾ Conform EN 12897