

HUCH
BEHÄLTERBAU



B

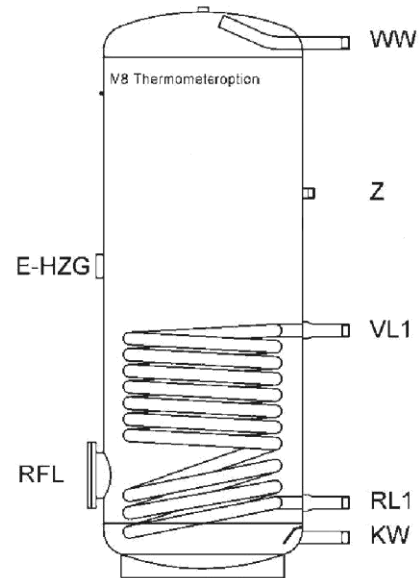
Domestic water storage tank (BS)

INFORMATII PRODUS

II. Domestic water storage tank BS

Specificatii produs:

- Boiler vertical fabricat din otel S235JRG2, dotat cu o serpentina cu suprafata mare.
- Emailat pe interior in concordanta cu DIN 4753 Partea 3, grunduit pe exterior.
- Dotat cu anod de magneziu de 1¼” pentru protectie impotriva coroziunii catodice (boilerele cu capacitate mai mare de 750L sunt dotate standard cu anod electrificat) in concordanta cu DIN 4753 Partea 6.
- Sondele de temperatura pot fi montate in pozitii diferite datorita utilizarii blocurilor pentru senzori.
- Boilerele peste 300L sunt dotate standard cu mufa filetata de 1½” pentru montarea unei rezistente electrice (optional).
- Fereastra pentru inspectie de dimensiuni 180 x 110 x LK 150 (280 x 200 x LK 245 pentru boilere cu capacitate mai mare de 750L).
- Racordurile exterioare au filet normal si etansare cu garnitura.
- Izolatie termica din spuma poliuretunica fara CFC cu grosimea de 80mm (100mm pentru boilere cu capacitate mai mare de 750L) pe toata suprafata inclusiv in partea de jos, acoperita cu invelitoare din PVC, in concordanta cu DIN 4753 Part 8.
- Culori disponibile: RAL 9006; 9010; 2002; 5015.
- Presiune de lucru max. 10 bari.



Model boiler		BS 121	BS 151	BS 201	BS 301	BS 401	BS 501	SSH 751	SSH 1001
Capacitate	[litrii]	120	150	200	300	400	500	750	1000
Diametru fara izolatie	[mm]	500	500	500	550	600	650	750	900
Diametru cu izolatie	[mm]	660	660	660	710	760	810	950	1100
Izolatie	[mm]	80	80	80	80	80	80	100	100
Inaltime cu izolatie	[mm]	844	1002	1262	1625	1705	1815	2082	2010
Inaltime inclinat	[mm]	850	1000	1250	1620	1690	1800	2050	2020
Suprafata serpentina	[m ²]	0,7	1,0	1,4	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9
Capacitate serpentina	[litre]	4,5	6,3	8,8	8,8	10,7	13,2	22,8	24,5
Debit serpentina	[m ³ /h]	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,7	4,2	4,6
Pierdere presiune pe serpentina	[mbar]	30	50	70	80	130	280	180	200
Index de performanta** in conformitate cu DIN4708		1,9	2,5	4,8	11	13	18	35	41
Productie continua in concordanta cu DIN 4708 (10%/80%/45%)	[l/h]	580	750	940	1130	1270	1620	2470	2690
Max. T / max. P TW	[°C / bar]	95 / 10							
Max. T / max. P HZG***	[°C / bar]	160 / 25							
Conexiuni apa rece/calda (filet exterior)(KW/WW)	[inch]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1½	G 1½
Recirculare (filet exterior)(Z)	[inch]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Conexiune serpentina (filet exterior)(RL)	[inch]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1¼	G 1¼
Rezistenta elctrica (filet interior)(E-HZG)	[inch]	-	-	-	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½	G 1½
Diametru nominal flasa inspectie (RFL)		DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 110	DN 200	DN 200
Conexiuni pentru senzori/regulatoare		Bloc pentru senzor							
Conexiune termometru		Termometru M8 optional							

II. Domestic water storage tank BS

Dimensiuni									
KW	[mm]	110	110	110	110	120	130	157	180
RL	[mm]	180	180	180	205	220	225	280	320
VL	[mm]	591	749	1009	675	690	875	967	947
Z	[mm]	498	522	632	1050	1115	1120	1227	1197
WW	[mm]	681	839	1099	1460	1528	1630	1855	1760
E-HZG	[mm]	-	-	-	850	915	920	1032	1012
Masa	[kg]	59	74	89	136	162	189	280*	373*

* Izolatia nu este detasabila

** Pentru a se atinge indexul de performanta specificat productia boilerului trebuie sa fie mai mare decat productia continua specificata.

*** Mediul de functionare al serpentinei este apa doar in stare lichida.

Contact:

SC CYCLON TECH SRL

810015, Braila, Str. Scolilor
nr. 28

e-mail: contact@cyclon.ro

Tel: 0239.612.022

