

SERIA E - BOILERE ELECTRICE - Boilere industriale si casnice

Volum: 150 - 2000 litri

BOILERE ELECTRICE HEIZER - Boilere industriale si casnice



Seria E

In situatiile cand montarea unei instalatii pe gaz nu este posibila sau nu este recomandata, va propunem utilizarea acestor tipuri de boilere electrice pentru prepararea si stocarea ACM.

Rezistenta electrica este controlata de **doua termostate din cupru**, protejate anticoroziv, cu **reglator extern** pozitionat pe partea superioara. Aceasta constructie difera de cele clasice(respectiv de solutiile RT), oferind o solutie **confortabila si exacta** pentru reglarea temperaturii, eliminand erorile de masurare a temperaturii cauzate de stratificarea apei.

Anodul de magneziu (verificabil si schimbabil usor) ofera protectie anticoroziva eficienta.

Izolatie termica din **vata minerala de sticla**, acoperit de placa vopsita asigura o pierdere minimala a caldurii.

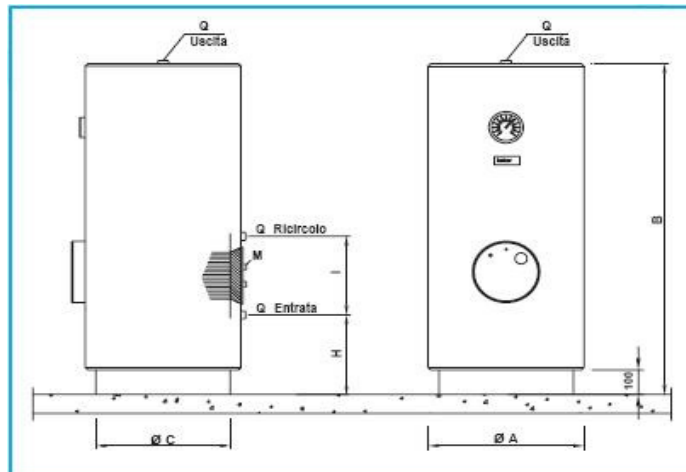
La cerere, boilerul se poate echipa cu panel de control, spirala si intrerupator, necesar la modelele cu putere peste 3kW. La comanda, sunt disponibile modele cu putere marita.

Seria ET

In afara de schimbatorul termic intern, modelele din seria ET sunt identice cu cele din seria E.

Modelele din seria ET sunt dotate cu **un schimbator termic intern**, realizat sub forma unui **serpentin din cupru**, cu suprafata zimtuita, incorporat in interiorul boilerului. Modelele din seria ET pot valorifica in mod indirect caldura din circuitul de incalzire, astfel ofera o economisire a energiei, punerea in functiune a rezistentei electrice fiind necesara doar in perioada de vara.

Operarea acestui tip de boiler este similara boilerelor indirecte traditionale, cu exceptia faptului ca -prin functionarea cazanului de incalzire doar pe timp de iarna - se realizeaza o economie substantiala de timp si de energie.





THERMOLAND SOLAR SRL.
535600 Odorheiu Secuiesc,
Piața Primăriei 1/5

E-mail: office@heizer.ro
Tel: +40 741 190080
Fax: +40 366 813110

www.heizer.ro

Model	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6	E-8	E-10	E-15	E-20
Capacitate - litri	150	200	300	400	500	600	800	1 000	1 500	2 000
Greutate bruta - kg	65	80	105	130	170	185	250	320	410	470
Greutate neta - kg	58	72	89	110	144	155	212	275	350	395
Dimensiuni ambalaj										
inaltime	124	149	151	161	191	201	205	209	211	239
latime	65	65	78	82	82	89	100	110	130	140
adancime	65	65	78	82	82	89	100	110	130	140
Putere - kW	1 500	2 000	3 000	4 000	5 000	6 000	8 000	10 000	15 000	20 000
Tensiune - V	220	220	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Presiune maxima de operare	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Suprafata interioara (emailat la 870 °C/zincata la cald)	Emailat la 870 C ⁰					Galvanizat				
Timp de incalzire Δt=35 °C / -Δt=25 °C h	4h 10'/3 h	4h 05'/2h 55'	4h /2h 50'	4h 05'/2h 55'	4h /2h 50'	4h 10'/3 h	4h 10'/3 h	4h 05'/2h 55'	3h 50'/2h 45'	3h 55'/2h 50'

Dimensiuni

Model	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5	E-6	E-8	E-10	E-15	E-20
Capacitate - litri	150	200	300	400	500	600	800	1 000	1 500	2 000
A	580	580	680	730	730	780	880	980	1 180	1 280
B	1 100	1 350	1 350	1 450	1 755	1 850	1 910	1 870	1 930	2 210
C	500	500	600	650	650	700	800	900	1 100	1 200
H	325	325	285	285	285	300	330	360	390	440
I	380	380	430	430	430	200	200	200	200	420
M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2 1/4"

Model	ET-1	ET-2	ET-3	ET-4	ET-5	ET-6	ET-8	ET-10	ET-15	ET-20
Capacitate - litri	150	200	300	400	500	600	800	1 000	1 500	2 000
Greutate bruta - kg	73	88	115	140	180	200	265	335	430	490
Greutate neta - kg	66	80	99	120	254	170	227	290	370	415
Suprafata serpentinei m2	0,79	0,79	1,20	1,20	1,20	1,20	1,79	1,79	2,27	2,27
Randament schimbator termic Δt = 35 °C lt/h	329	329	501	501	501	501	747	747	948	948