

Pressurizzata THR

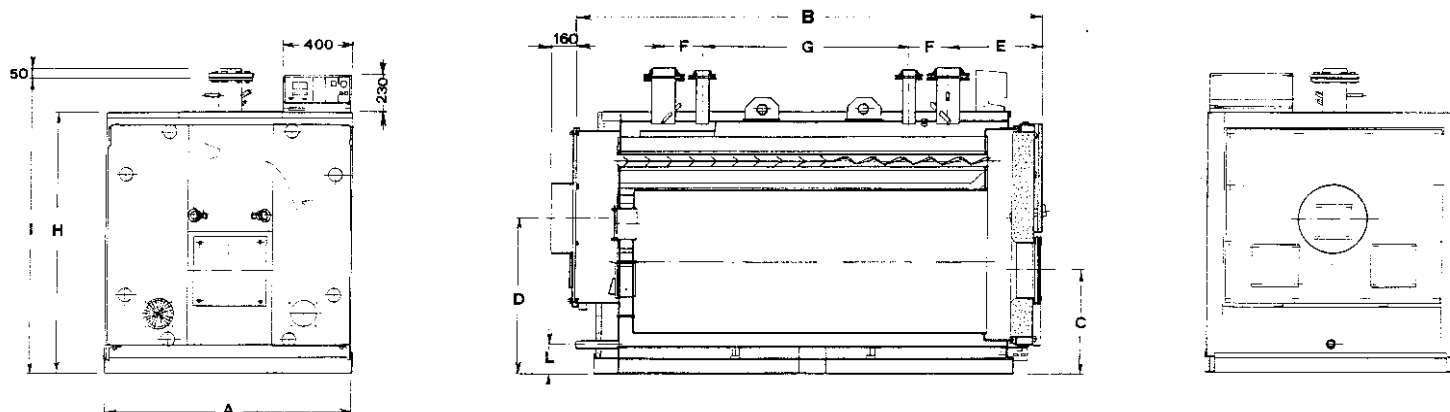


TABELLA CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

CALDAIA TIPO		THR 650	THR 750	THR 850	THR 920	THR 1.050	THR 1.150
A (larghezza)	mm	1325	1325	1425	1425	1475	1475
B (lunghezza)	mm	2390	2390	2640	2640	2870	2870
C (altezza da terra bruciatore)	mm	550	550	600	600	620	620
D (altezza da terra camino)	mm	820	820	890	890	940	940
E (distanza mandata impianto - frontale)	mm	480	480	530	530	570	570
F (interasse flange)	mm	200	200	220	220	220	220
G (interasse mandata - ritorno impianto)	mm	1100	1100	1170	1170	1360	1360
H (altezza caldaia)	mm	1400	1400	1500	1500	1550	1550
I (altezza totale)	mm	1550	1550	1700	1700	1750	1750
L (altezza da terra scarico Ø 1" 1/4)	mm	165	165	175	175	170	170
M (andata e ritorno attacchi principali)	DN	100	100	125	125	125	125
N (andata e ritorno attacchi secondari)	DN	50	50	65	65	65	65
O (foro boccaglio bruciatore)	Ø	300	300	300	300	320	320
P (camino)	Ø mm	350	350	350	350	400	400
Q (peso)	Kg.	1750	1850	2300	2380	2600	2680

In copertina: Doppi attacchi A e R e passerella, fornibili su richiesta.

TABELLA CARATTERISTICHE TERMOTECNICHE

Potenzialità focolare	Kcal/h Kw	708.000 823,25	805.000 936,00	920.000 1.068,75	995.000 1.157,00	1.120.000 1.302,30	1.250.000 1.453,50
Potenzialità convenzionale	Kcal/h Kw	655.300 762,00	740.000 860,50	848.800 987,00	913.500 1.062,20	1.042.100 1.211,70	1.157.100 1.351,75
Potenzialità utile	Kcal/h Kw	642.200 746,75	727.000 845,30	836.300 972,50	901.000 1.047,70	1.025.000 1.191,80	1.140.000 1.325,60
Contenuto acqua caldaia	lt.	1.025	975	1.300	1.245	1.542	1.480
Pressione esercizio	Ate	5	5	5	5	5	5
Superficie totale di scambio	Mq.	18,20	20,90	23,53	26,51	28,51	31,77
Carico termico specifico	Kcal/h m ²	35.285	34.784	35.541	33.987	35.952	35.883
Volume camera combustione	d m ³	905	905	1.135	1.135	1.400	1.400
Carico termico volumetrico	Kcal/h m ³	782.320	889.500	810.572	876.650	800.000	892.850
1) Compressione in camera di combustione	mm/H ₂ O	40	45	44	48	45	50
2) Lunghezza consigliata boccaglio bruciatore	mm	350	350	400	400	450	450
Perdite di carico per AT° 15°C mt. di	c.d.a.	0,38	0,50	0,34	0,45	0,35	0,48

1) Valori ottenuti sperimentalmente con combustione gasolio (10.200 Kcal/Kg.), con depressione alla base del camino di circa 1 mm c.d.a. e caldaia in temperatura. In normale funzionamento si possono verificare variazioni del 10-25%. Con funzionamento a gas metano di rete -20%.

2) La lunghezza indicata deve intendersi -- minima --; quella massima non deve superare del 20% quella indicata.

Le caratteristiche estetiche e dimensionali, le prestazioni, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori del prodotto possono variare rispetto a quanto descritto nel presente depliant: la fabbrica lavora costantemente al perfezionamento di tutti i tipi e modelli da essa prodotti.

I prodotti THERMITAL, inoltre, vengono venduti in diversi Paesi, nei quali non vigono le stesse normative e le stesse procedure di omologazione.

THERMITAL