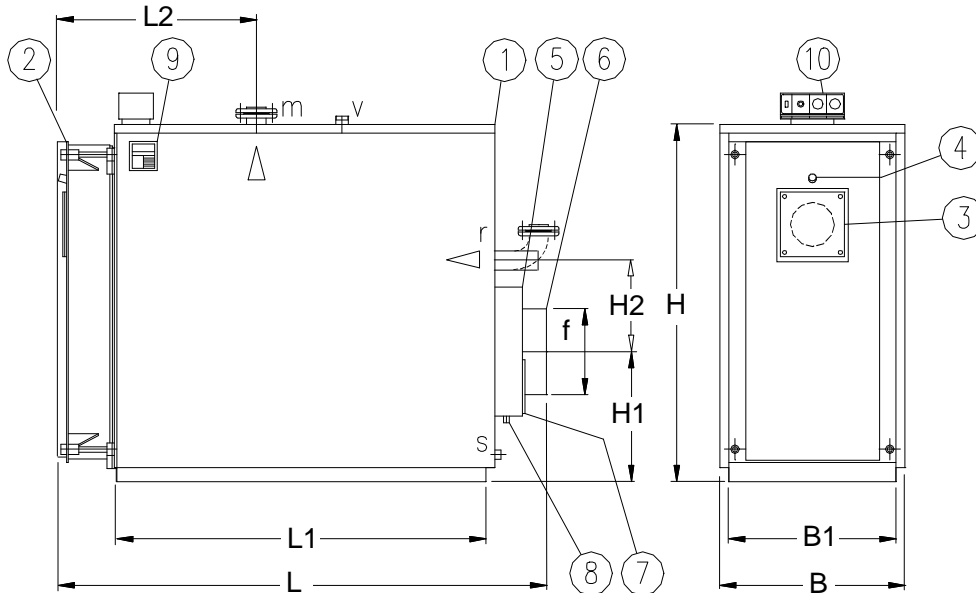


Caldia per riscaldamento – altissimo rendimento –  
a condensazione – completamente in acciaio inox –  
tre giri di fumo – basso NOx

Heating boiler – very high efficiency – condensation –  
completely in stainless steel - three passes – low NOx

★★★★ - Direttiva 92/42/CE – D.Lgs. 192-311



1 – corpo caldaia / boiler shell

2 – portellone / door

3 – piastra sostegno bruciatore / burner plate

4 – spia controllo fiamma / sight glass

5 – camera fumi / smoke chamber

6 – uscita fumi / stack

7 – portina pulizia / cleaning door

8 – scarico condensa fumi / smoke condensate drainage

9 – targa tecnica / data plate

10 – pannello strumenti / control panel

m – mandata riscaldamento / heating outlet

r – ritorno riscaldamento / heating return

v – vaso espansione / expansion tank

s – scarico / blowdown

MODELLO - TYPE	ECOCOND	110	150	190	230	290	345	405	440	520	580	640
Potenza utile nominale (80/60°C)	kW	110	148	185	227	286	345	396	436,7	518,9	570,4	641,3
Nominal capacity	Kcal/h*	95	127	159	195	246	297	341	376	446	491	552
Potenza utile nominale (40/30°C)	kW	117,6	160,3	200,4	244,8	309,7	372,3	432,5	482,1	572,8	629,1	707,7
Nominal capacity	Kcal/h*	101	138	172	211	266	320	372	415	493	541	608
Potenza termica al focolare	kW	113,3	152	189,6	232,3	292	351,7	407,3	458,7	545	599	673,6
Furnace capacity	Kcal/h*	97	131	163	200	251	302	350	394	469	515	579
Contropressione focolare - Furnace pressure	mbar	1	1,2	1,6	2	2,3	3,3	3	3,5	4,2	5,5	6,6
Perdita di carico caldaia lato acqua (Δt 15°C)	mbar	6,8	10	16	10	14	23	15	18	22	27	35
Water side loss pressure												
Conten. acqua caldaia - Boiler water content	dm <sup>3</sup>	209	258	308	356	425	425	585	585	698	698	698
Press. max caldaia - Max boiler pressure	bar	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dimensioni Dimensions	B mm	660	660	660	740	740	740	870	870	870	870	870
	L mm	1430	1680	1930	1750	2000	2000	2090	2090	2390	2390	2390
	H mm	1150	1150	1150	1300	1300	1300	1550	1550	1550	1550	1550
	B1 mm	620	620	620	700	700	700	830	830	830	830	830
	L1 mm	1010	1260	1510	1260	1510	1510	1512	1512	1812	1812	1812
	L2 mm	760	910	1060	960	1110	1110	1100	1100	1250	1250	1250
	H1 mm	300	300	300	330	330	330	400	400	400	400	400
	H2 mm	200	200	200	240	240	240	285	285	285	285	285
Attacchi Connections	r / m DN	2"	2"	2"	65	65	65	80	80	80	80	80
	v DN	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"	2"	2"	2"
	s DN	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Øf mm	200	200	200	250	250	250	300	300	300	300	300
Peso a vuoto – empty weight	kg	370	430	500	545	615	620	1020	1030	1120	1130	1130

\*= Kcal/h x 1000

La I.V.A.R. INDUSTRY si riserva di apportare quelle modifiche che giudicherà necessarie per migliorare la produzione

I.V.A.R. INDUSTRY reserves the right to make any modifications considered necessary for improving production