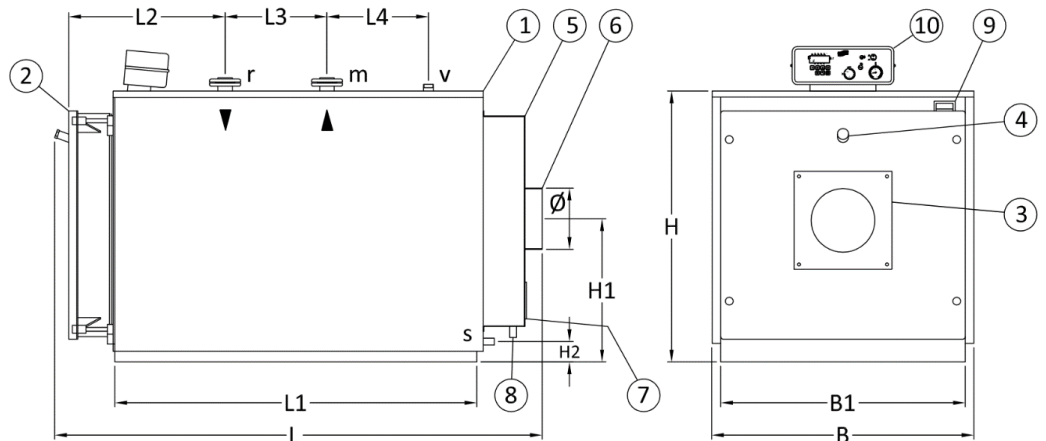


# SUPERAC

CALDAIA PER RISCALDAMENTO  
HEATING BOILER  
CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE  
CALDERA DE CALEFACCIÓN



- |  |  |
|--|--|
| 1- Corpo caldaia / Boiler / Générateur / Cuerpo caldera  | 6- Uscita fumi / Smoke outlet / Évacuation de fumée / Evacuación de humos  |
| 2- Portellone / Front door / Hayon Frontal / Puerta anterior   | 7- Portina pulizia / Cleaning door / Porte de nettoyage / Puerta de limpieza   |
| 3- Piastra sostegno bruciatore / Burner plate / Plaque de brûleur / Placa del quemador               | 8- Scarico condensa fumi / Smokes condensate discharge / Évacuation condensats des fumées / Descarga de condensado de humo |
| 4- Spia controllo fiamma / Combustion control / Contrôle de la combustion / Control de la combustión | 9- Targa dati / Name plate / Plaque / Placa de datos técnicos  |
| 5- Camera fumo / Smoke chamber / Chambre des fumées / Camara humo                                    | 10- Pannello di controllo / Control panel / Panneau de contrôle / Panel de control   |

MODELLO - TYPE MODÈLE - MODELO	SUPERAC	93	105	150	190	230	290	345	405	465	520	580	695	810	930	1045	1220	1450	1860	2100	2330	2910	3490	4070
Potenza max utile - Max power output Puissance utile max - Potencia máx	kW	93	105	151	192	233	291	349	407	465	523	581	700	820	940	1060	1240	1480	1890	2100	2360	2960	3550	4150
Potenza focolare - Furnace output Puissance foyer- Potencia hogar	kW	103	115	167	211	257	320	284	449	511	577	637	771	899	1027	1156	1349	1606	2056	2282	2570	3213	3855	4497
Pressione in camera di combustione Combustion chamber pressure Pression chambre de combustion Presion en camara de combustion	mbar	0,5	0,7	1,2	1,2	1,5	2,3	3,3	4,4	3,3	4,3	4,8	4,5	5,6	5,4	6,0	6,5	6,8	7,0	7,2	7,2	7,5	7,8	9,0
Rendimento - Efficiency Rendement - Eficiencia	(Tm= 70°C) %	90,3	90,6	90,5	91,0	90,7	90,9	90,9	90,6	91,0	90,6	91,2	90,8	91,2	91,5	91,7	91,9	92,2	91,9	92,0	91,8	92,1	92,1	92,3
	(Tm= 50°C) %	91,8	92,0	92,0	92,4	92,1	92,3	92,3	92,1	92,4	92,0	92,5	92,0	91,8	92,0	92,2	91,9	92,3	91,8	92,1	92,2	92,0	92,2	92,3
Perdite carico lato acqua Water side lost pressure Côté de eau a perdu la pression Lado de agua perdió presión	mbar (Δt=15°C)	4,5	5,6	11,8	6,9	10	16,3	23	31	18	22	28	18	25	33	40	36	54	45	68	70	64	90	120
Contenuto di acqua Water content Volume d'eau Contenido de agua	dm³	119	119	155	228	228	285	276	329	402	402	476	697	795	733	817	1277	1372	2010	2204	2163	3155	3292	4839
Dimensioni Dimensions Dimensions Dimensiones	B mm	790	790	790	940	940	940	940	1040	1040	1040	1240	1240	1240	1240	1240	1380	1380	1610	1610	1610	1800	1800	2000
	B1 mm	750	750	750	900	900	900	900	900	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1380	1380	1610	1610	1610	1800	1800	2000
	L mm	1110	1110	1360	1405	1405	1655	1655	1905	1990	1990	2290	2345	2545	2545	2795	2950	3200	3245	3535	3535	3955	4255	4790
	L1 mm	760	760	1010	1010	1010	1260	1260	1510	1512	1512	1812	1814	2014	2014	2264	2416	2666	2680	2970	2970	3320	3620	4024
	L2 mm	430	430	430	465	465	465	465	465	625	625	625	625	625	625	625	430	430	430	430	430	510	510	522
	L3 mm	260	260	510	450	450	700	700	950	792	792	1092	974	1174	1174	1424	1700	1950	1440	1730	1730	1700	2000	2200
	L4 mm	140	140	140	170	170	170	170	170	200	200	200	280	280	280	280	320	320	840	840	840	1100	1100	1200
	H mm	880	880	880	990	990	990	990	990	1150	1150	1150	1280	1280	1280	1280	1500	1500	1800	1800	1800	2000	2000	2210
	H1 mm	460	460	460	510	510	510	510	510	595	595	595	640	640	640	640	810	810	965	965	965	1070	1070	1700
	H2 mm	75	75	75	45	45	45	45	45	80	80	80	55	55	55	85	85	85	125	125	125	135	135	145
Attacchi Connections Connections Conexiones	Ø mm	200	200	200	220	220	220	220	220	250	250	250	350	350	350	350	400	400	450	450	450	500	500	600
	m/r DN	2"	2"	2"	65	65	65	65	65	80	80	80	100	100	100	100	125	150	150	150	150	200	200	200
	S DN	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
V DN	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	65	65	65	65	80	80	100	100	100	125	125	125	
Peso a vuoto - Empty weight Poids à vide - Peso en vacío	kg	250	270	310	460	480	690	710	760	870	890	940	1310	1380	1440	1620	2200	2580	3300	3640	3710	5140	5650	7490

Pressione 6 bar (5 bar per Superac 93, 105, 150) – Pressure 6 bar (5 bar for Superac 93, 105, 150) – Pression 6 bar (5 bar pour Superac 93, 105, 150) – Presion 6 bar (5 bar para Superac 93, 105, 150)

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.  
I.V.A.R. INDUSTRY se réserve le droit d'apporter des modifications qu'il juge nécessaires pour améliorer la production.  
I.V.A.R. INDUSTRY se reserva hacer las modificaciones que considererà necesarias para mejorar la producción.