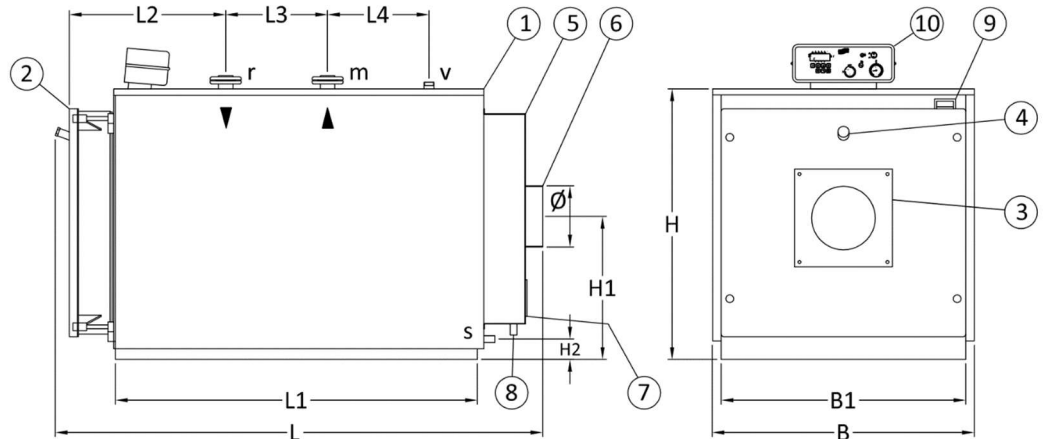


# SUPERAC AR

CALDAIA PER RISCALDAMENTO - Alto rendimiento  
 HEATING BOILER - High efficiency  
 CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE - Haut rendement  
 CALDERA DE CALEFACCIÓN - Alta eficiencia



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

MODELLO - TYPE MODÈLE - MODELO	SUPERAC AR	80	90	130	170	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1100	1300	1640	1850	2050	2580	3100	3600
Potenza max utile - Max power output Puissance utile max - Potencia máx	kW	81	91	132	170	203	253	304	354	398	455	505	610	715	820	920	1100	1300	1645	1850	2050	2580	3100	3610
Potenza focolare - Furnace output Puissance foyer - Potencia hogar	kW	86,2	96,7	140	180	214	266	320	372	418	477	530	640	750	860	966	1155	1365	1727	1942	2153	2709	3255	3791
Pressione in camera di combustione Combustion chamber pressure Pression chambre de combustion Presion en camara de combustion	mbar	0,4	0,5	0,9	0,9	1,2	1,8	2,5	3,3	2,7	3,2	3,7	3,6	4,5	4,4	4,8	5,4	5,6	5,8	6	6,5	6,8	7,5	8,4
Rendimento - Efficiency Rendement - Eficiencia	(Tm= 70°C) %	94,0	94,1	94,3	94,7	94,9	95,1	95,0	95,2	95,2	95,4	95,3	95,3	95,3	95,3	95,2	95,2	95,2	95,3	95,3	95,2	95,2	95,2	95,2
	(Tm= 50°C) %	96,8	96,9	97,1	97,5	97,7	97,9	97,8	98,0	98,0	98,0	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Perdite carico lato acqua Water side lost pressure Côté de eau a perdu la pression Lado de agua perdió presión	mbar (Δt=15°C)	3,4	4,3	9	5,5	7	13	18	23	13	17	21	13	19	25	32	29	40	33	40	45	50	70	92
Contenuto di acqua Water content Volume d'eau Contenido de agua	dm <sup>3</sup>	119	119	155	228	228	285	276	329	402	402	476	697	795	733	817	1277	1372	2010	2125	2163	3155	3292	4839
Dimensioni Dimensions Dimensiones	B mm	790	790	790	940	940	940	940	940	1040	1040	1040	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	200	200	200	280	280	280	280	320	320	840	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 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	125	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 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	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) temperatura massima ammessa 110°C - Pressure 6 bar (5 bar for Superac 93, 105, 150) max allowed temperature 110°C - Pression 6 bar (5 bar pour Superac 93, 105, 150) température maximale autorisée 110°C - Presion 6 bar (5 bar para Superac 93, 105, 150) temperatura máxima permitida 110°C

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 considerará necesarias para mejorar la producción.