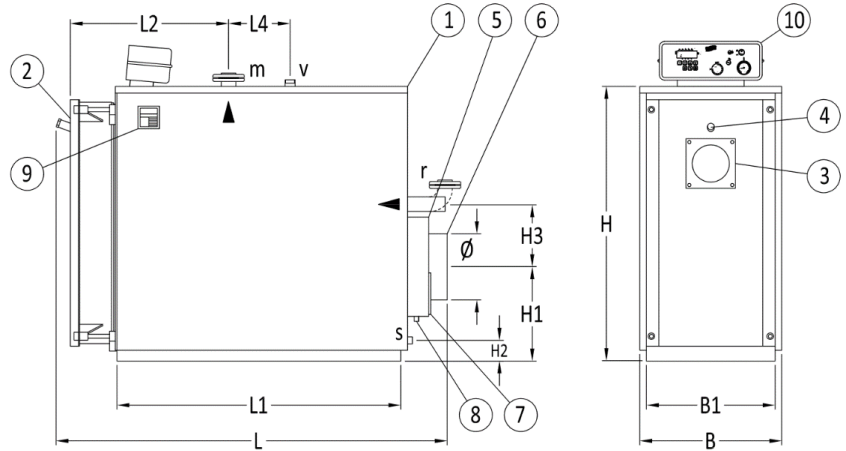


CALDAIA PER RISCALDAMENTO - Altissimo rendimento - A condensazione - Tre giri di fumo - Basso NOx
HEATING BOILER – Very high efficiency - Condensation - Three smoke passes - Low NOx
CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE - Haut rendement - Condensation - Trois passes de fumée - Faible NOx
CALDERA DE CALEFACCIÓN - Alta eficiencia - Condensación - Tres pasos de humo - Bajo NOx



- 1- Corpo caldaia / Boiler / Générateur / 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 fumées / 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 MODÉLE - MODELO	ECOCOND	110	150	190	230	290	345	440	520	580	640
Potenza max utile - Max power output Puissance utile max - Potencia útil máx	kW	110	148	185	227	286	345	436,7	518,9	570,4	641,3
Potenza focolare - Furnace output Puissance foyer - Potencia hogar	kW	113,3	152	189,6	232,3	292	351,7	458,7	545	599	673,6
Perdita di carico caldaia lato acqua Water side loss pressure Perte de pression bord de l'eau La pérdida de presión lado del agua	(Δt 15°C) mbar	6,8	10	10	10	14	23	18	22	27	35
Rendimento - Efficiency Rendement - Eficiencia	($T_m = 70^\circ C$) %	97,1	97,4	97,6	97,7	97,9	98,1	95,2	95,2	95,2	95,2
Pressione in camera di combustione Combustion chamber pressure Pression chambre de combustion Presion en camara de combustion	mbar	1	1,2	1,6	2	2,3	3,3	3,5	4,2	5,5	6,6
Perdite carico lato acqua Water side lost pressure Côté de eau a perdu la pression Lado de agua perdió presión	mbar ($\Delta t = 15^\circ C$)	6,8	10	10	10	14	23	18	22	27	35
Contenuto di acqua Water content Volume d'eau Contenido de agua	dm ³	209	258	356	356	425	425	585	698	698	698
Dimensioni Dimensions Dimensions Dimensiones	B mm	660	660	740	740	740	740	870	870	870	870
	B1 mm	620	620	700	700	700	700	830	830	830	830
	L mm	1430	1680	1750	1750	2000	2000	2090	2390	2390	2390
	L1 mm	1010	1260	1260	1260	1510	1510	1512	1812	1812	1812
	L2 mm	760	910	960	960	1110	1110	1100	1250	1250	1250
	L4 mm	140	140	200	200	200	200	200	200	200	200
	H mm	1150	1150	1300	1300	1300	1300	1550	1550	1550	1550
	H1 mm	300	300	330	330	330	330	400	400	400	400
	H2 mm	50	50	50	50	50	50	55	55	55	55
	H3 mm	200	200	240	240	240	240	285	285	285	285
Attacchi Connections Connections Conexiones	Ø mm	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300
	m/r DN	2"	2"	65	65	65	65	80	80	80	80
	V DN	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	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"
Peso a vuoto - Empty weight Poids à vide - Peso en vacío	kg	370	430	545	545	615	620	1030	1120	1130	1130

Pressione 5 bar – Pressure 5 bar – Pression 5 bar – Presion 5 bar

La I.VAR. INDUSTRY si riserva di apportare quelle modifiche che giudicherà necessarie per migliorare la produzione.
I.VAR. INDUSTRY reserves the right to make any modifications considered necessary for improving production.
I.VAR. INDUSTRY se réserve le droit d'apporter des modifications qu'il juge nécessaires pour améliorer la production.
I.VAR. INDUSTRY se reserva hacer las modificaciones que considerará necesarias para mejorar la producción.