

Caldaia per centrali termiche PACK-P IC 110 ÷ 640

GAS - GASOLIO



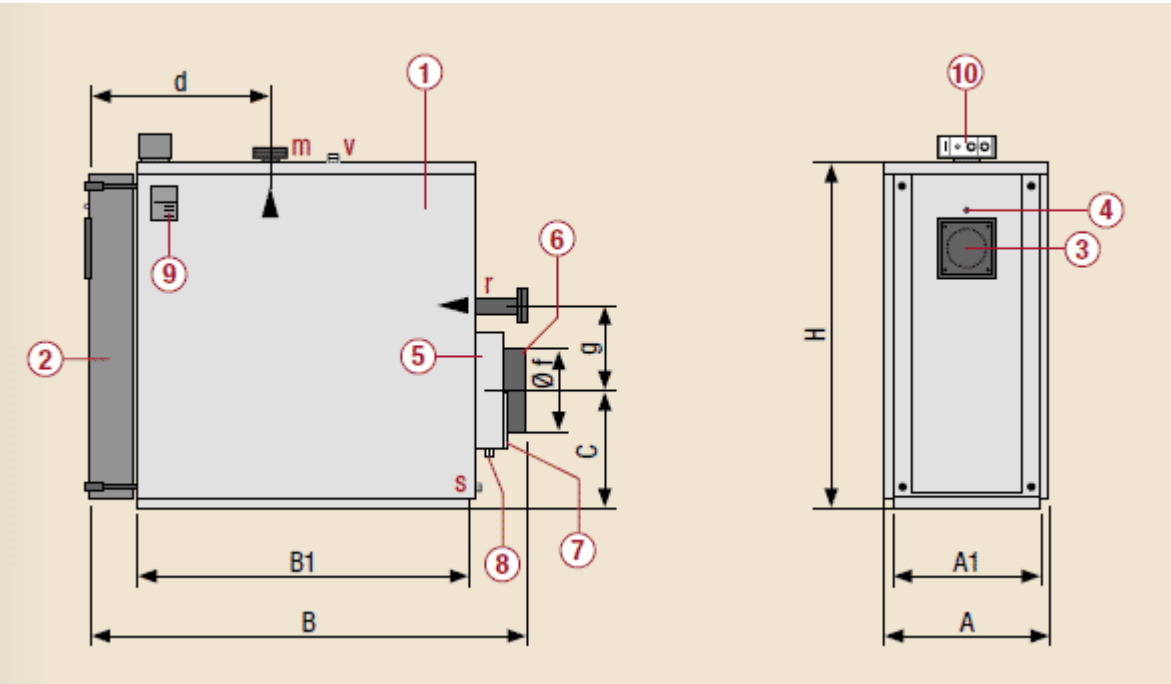
Composizione

- Scambiatore in acciaio inox a tre giri di fumo
- Camera di combustione a fiamma passante in acciaio inox saldata internamente ed esternamente alla piastra anteriore con fondo completamente bagnato
- Fascio tubiero con turbolatori in acciaio inox
- Portellone apribile da entrambi i lati, rivestito internamente con coibente isolante/refrattario, provvisto di guarnizione di tenuta e piastra cieca per attacco del bruciatore e spia fiamma
- Collettore fumi in acciaio inox sigillato sulla piastra tubiera con attacco senza flangiatura per lo scarico fumi, portina di ispezione per pulizia ed attacco per lo scarico condensa
- Mantello realizzato in pannelli di acciaio inox che coprono anche il portellone
- Rivestimento del corpo caldaia realizzato con materassino in lana minerale di 60 mm di spessore
- Attacchi di mandata e ritorno, flangiati, (per modelli 230÷640) completi di controflange, bulloni e guarnizioni
- Pannello di comando composto da termometro a quadrante, termostato di servizio (n°2 dal mod. 405÷640), termostato di sicurezza a riarmo manuale, interruttore generale, fusibile di protezione
- Temperatura di ritorno impianto =15°C. Gas 40°C gasolio.
- **optional:** Sacco di carbonato di calcio da 25 kg
- **optional:** Kit neutralizzante di condensa acida

modello	potenza termica utile max				potenza termica al focolare		contro-pressione focolare	perdita di carico lato acqua Δt 15°C	con bruciatore a GAS (rampa compresa)	con bruciatore a GASOLIO
	kW		kcal/h							
	80/60°C	50/30°C	80/60°C	50/30°C	kW	kcal/hx 1000	mbar	mbar	modello	modello
PACK-P IC 110	110	113,9	94600	97954	113,9	97950	1,0	6,8	GAS X3/2 CE TL	G X3.22 TL
PACK-P IC 150	148	155,2	127280	133472	155,2	133470	1,2	11,8	GAS X3/2 CE TL	G X3.22 TL

PACK-P IC 190	185	193,8	15910	166668	193,8	166670	1,6	18	GAS X4/2 CE TL	G X4.22 TL
PACK-P IC 230	227	236,5	195220	203390	236,5	203390	2,0	10	GAS X5/2CE TL	G X5/2 TC
PACK-P IC 290	286	298,6	245960	256796	298,6	256790	2,3	16,3	GAS X5/2 CE TL	G X5/2 TC
PACK-P IC 345	345	358,7	296700	308482	358,7	308480	3,3	23	GAS XP60/2 CE TL	G X5/2 TC
PACK-P IC 405	397,1	422,4	341506	363264	422,4	363260	3,9	31	GAS XP60/2 CE TL	FGP 50/2 TC
PACK-P IC 440	436,7	463,6	375562	398696	463,6	398690	3,5	35	GAS XP60/2 CE TL	FGP 50/2 TC
PACK-P IC 520	518,9	549,7	446254	472742	549,7	427740	4,2	22	GAS XP70/2 CE TL	FGP 70/2 TCK
PACK-P IC 580	570,4	602,3	490544	517978	602,3	51798	5,5	27	GAS XP70/2 CE TL	FGP 70/2 TCK
PACK-P IC 640	641,3	677,2	551518	582392	677,2	582390	6,6	35	GAS XP70/2 CE TL	FGP 70/2 TCK

DIMENSIONI



LEGENDA

- 1 corpo caldaia
- 2 portellone
- 3 piastra sostegno bruciatore
- 4 spia controllo fiamma
- 5 camera fumi
- 6 uscita fumi
- 7 portina pulizia
- 8 scarico condensa fumi
- 9 targa tecnica
- 10 pannello strumenti
- m mandata riscaldamento
- r ritorno riscaldamento
- v vaso espansione
- s scarico

Misure (mm)									peso Kg	contenuto acqua caldaia (dm3)	pressione max caldaia (bar)	attacchi			
modello	A	B	H	A1	B1	C	d	g				r/m DN	v DN	s DN	Ø f mm
PACK-P IC 110	660	1430	1150	620	1010	300	760	200	370	209	5	2"	1" 1/4	3/4"	200
PACK-P IC 150	660	1680	1150	620	1260	300	910	200	430	258	5	2"	1" 1/4	3/4"	200

PACK-P IC 190	660	1930	1150	620	1510	300	1060	200	500	308	5	2"	1" 1/4	3/4"	200
PACK-P IC 230	740	1750	1300	700	1260	330	960	240	545	356	5	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P IC 290	740	2000	1300	700	1510	330	1110	240	615	425	5	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P IC 345	740	2000	1300	700	1510	330	1110	240	620	425	5	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P IC 405	740	2300	1300	700	1810	330	1260	240	695	504	5	65	1" 1/2	3/4"	250
PACK-P IC 440	870	2090	1550	830	1512	400	1100	285	1030	504	5	80	2"	3/4"	300
PACK-P IC 520	870	2390	1550	830	1812	400	1250	285	1120	585	5	80	2"	3/4"	300
PACK-P IC 580	870	2390	1550	830	1812	400	1250	285	1130	698	5	80	2"	3/4"	300
PACK-P IC 640	870	2390	1550	830	1812	400	1250	285	1130	698	5	80	2"	3/4"	300