

PRESS-T 3S

ALTO RENDIMENTO

Tre giri di fumo

Pressione di esercizio 6 bar (PRESS-T 3 S 80÷130 5 bar)

Il generatore è del tipo monoblocco, a tre giri di fumo (due in camera di combustione), a combustione pressurizzata. La camera di combustione è cilindrica, saldata internamente ed esternamente alla piastra anteriore e chiusa posteriormente con fondo completamente bagnato; è inoltre libera di dilatarsi. I turbolatori sono in acciaio INOX ad altissima efficienza. Il portellone anteriore, apribile da entrambi i lati (fino al mod. PRESS-T 3S 2050) tramite cerniere, è in acciaio rivestito internamente con coibente isolante/refrattario. Il rivestimento del corpo caldaia è realizzato con materassino in lana minerale di 60 mm di spessore. La protezione esterna è costituita da pannelli in lamiera zincata preverniciata. E' possibile avere (fino al mod. PRESS-T 3S 900) a richiesta e a pagamento, la copertura totale della caldaia, con pannelli in lamiera zincata preverniciata che coprono anche la piastra portellone e la camera fumo.

I gruppi termici pressurizzati



Mod. PRESS-T 3S 80+900

SERIE PRESS-T 3S Solo riscaldamento

MODELLO	Potenza kcal/h		Potenza kW		Contro pressione focolare mbar	Perdita carico lato H2O (Δ 15°C) mbar	Conten. acqua caldaia dm³	Rendimento	
	utile	focolare	utile	focolare				100% TM=70°C %	30% TM=50°C %
PRESS-T 3S 400	342.300	359.500	398	418	2,7	13	402	95,2	98,0
PRESS-T 3S 450	391.300	410.200	455	477	3,2	17	402	95,4	98,0
PRESS-T 3S 500	434.300	455.800	505	530	3,7	21	476	95,3	97,9
PRESS-T 3S 600	524.600	550.400	610	640	3,6	13	697	95,3	97,9
PRESS-T 3S 700	614.900	645.000	715	750	4,5	19	795	95,3	97,9
PRESS-T 3S 800	705.200	739.600	820	860	4,4	25	733	95,3	97,9
PRESS-T 3S 900	791.200	830.800	920	966	4,8	32	817	95,2	97,9
PRESS-T 3S 1100	946.000	993.300	1.100	1.155	5,4	29	1277	95,2	97,9
PRESS-T 3S 1300	1.118.000	1.173.900	1.300	1.365	5,6	40	1372	95,2	97,9
PRESS-T 3S 1640	1.414.700	1.485.200	1.645	1.727	5,8	30	2010	95,3	97,9
PRESS-T 3S 1850	1.591.000	1.670.100	1.850	1.942	6	40	2125	95,3	97,8
PRESS-T 3S 2050	1.763.000	1.851.600	2.050	2.153	6,5	45	2163	95,2	97,8
PRESS-T 3S 2580	2.218.800	2.329.700	2.580	2.709	6,8	50	3155	95,2	97,8
PRESS-T 3S 3100	2.666.000	2.799.300	3.100	3.255	7,5	70	3292	95,2	97,8
PRESS-T 3S 3600	3.104.600	3.260.200	3.610	3.791	8,4	92	4839	95,2	97,8

Fornibili nella versione **SOLO CALDAIA** oppure **CALDAIA + BRUCIATORE**

N.B. Pressione di esercizio max 6 bar

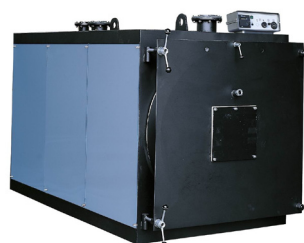
Per pressioni di esercizio superiori consultare i ns. Uffici Tecnico-Commerciali.

Caldie a gasolio conformi a: Direttiva E.M.C. 2004/108/CE (EX 89/336/CEE) - Direttiva L.V. 2006/95/CE (EX 73/23/CEE) - 92/42/CEE (direttiva Rendimenti)
 Caldie a gas sono conformi a: Direttiva GAS 2009/142/CE (EX 90/396/CEE) - Direttiva E.M.C. 2004/108/CE - Direttiva L.V. 2006/95/CE - 92/42/CEE (direttiva Rendimenti)

PRESS-T 3S

SERIE PRESS-T 3S - CALDAIA + BRUCIATORE Solo riscaldamento

CALDAIA + BRUCIATORE
 N.B. SENZA PANNELLO STRUMENTI*



Mod. PRESS-T 3S 1100÷3600

MODELLO	Dotazione bruciatore	
	A GASOLIO	A GAS
PRESS-T 3S 400	FGP 50/2 TL	GAS XP60 CE TL • R1" 1/2 FS40
PRESS-T 3S 450	FGP 50/2 TL	GAS XP60 CE TL • R1" 1/2 FS40
PRESS-T 3S 500	FGP 50/2 TL	GAS P70/2 CE TL •• R1" 1/2 FS50
PRESS-T 3S 600	FGP 70/2 TL	GAS P70/2 CE TL •• R1" 1/2 FS50
PRESS-T 3S 700	FGP 70/2 TL	GAS P70/2 CE TL •• R1" 1/2 FS50
PRESS-T 3S 800	FGP 100/2 TL	GAS P100/2 CE TL •• R2" FS50
PRESS-T 3S 900	FGP 100/2 TL	GAS P100/2 CE TL •• R2" FS50
PRESS-T 3S 1100	FGP 120/2 TL	GAS P150/2 CE 03 TL •• R2" FS50
PRESS-T 3S 1300	FGP 120/2 TL	GAS P150/2 CE TL •• R2" FS50
PRESS-T 3S 1640	FGP 150/2 TL	GAS P150/2 CE TL •• R2" FS50
PRESS-T 3S 1850	FGP 190/3 TL	GAS P190/MCE TL - R DN65 FS65
PRESS-T 3S 2050	FGP 250/3 TL	GAS P250/M CE TL - R DN65 FS65
PRESS-T 3S 2580	FGP 350/3 TL	GAS P250/M TL - R DN65 FS65
PRESS-T 3S 3100	FGP 350/3 TL	GAS P300/M TL - R DN65 FS65
PRESS-T 3S 3600	FGP 450/3 TL	GAS P450/M TL - R DN65 FS65

Fornibili
 nella versione
SOLO CALDAIA
 oppure
CALDAIA + BRUCIATORE

* Pannello strumenti da selezionare in base al tipo di impianto

Versione CALDAIA + BRUCIATORE A GASOLIO:

DOTAZIONE DI SERIE: •Bruciatore di gasolio •Pannellatura in lamiera elettrozincata verniciata a forno
 •Turbolatori in acciaio inox AISI 430 con design speciale ad alto rendimento •Controflange sugli attacchi idraulici

Versione CALDAIA + BRUCIATORE A GAS:

• Pressione minima gas necessaria 200mm H²O •• Pressione minima gas necessaria 500mm H²O

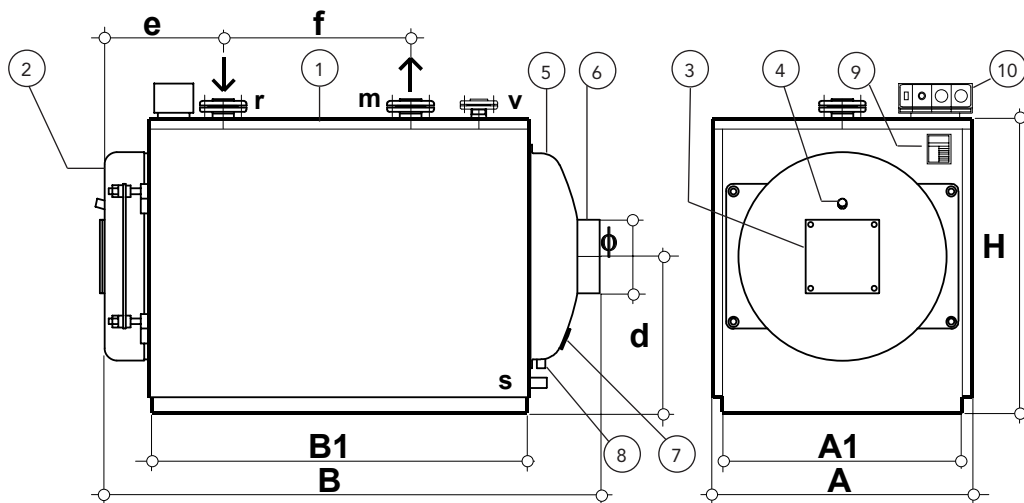
DOTAZIONE DI SERIE: •Bruciatore di gas corredato di rampa gas CE •Pannellatura in lamiera elettrozincata verniciata a forno•Turbolatori in acciaio inox AISI 430 con design speciale ad alto rendimento
 •Controflange sugli attacchi idraulici

N.B. Qualora fosse richiesto, il bruciatore monostadio può essere sostituito con l'equivalente bistadio. Su richiesta la rampa con controllo di tenuta valvole (CE+CT) può essere fornita al posto della rampa CE in dotazione standard.

Caldie a gasolio conformi a: Direttiva E.M.C. 2004/108/CE (EX 89/336/CEE) - Direttiva L.V. 2006/95/CE (EX 73/23/CEE) - 92/42/CEE (direttiva Rendimenti)
 Caldaie a gas sono conformi a: Direttiva GAS 2009/142/CE (EX 90/396/CEE) - Direttiva E.M.C. 2004/108/CE - Direttiva L.V. 2006/95/CE - 92/42/CEE (direttiva Rendimenti)

PRESS-T 3S

Dimensioni (mm)



- _1 corpo caldaia / boiler shell
- _2 portellone / door
- _3 piastra sostegno bruciatore / burner plate
- _4 spia controllo fiamma / combustion control
- _5 camera fumi / smokes chamber
- _6 uscita fumi / smokes outlet
- _7 portina pulizia / cleaning door
- _8 scarico condensa fumi / smokes condensate discharge
- _9 targa dati / name plate
- _10 pannello strumenti / instrument panel
- _m mandata riscaldamento / heating delivery
- _r ritorno riscaldamento / heating return
- _v vaso espansione / expansion vessel
- _s scarico / discharge

MODELLI	DIMENSIONI								ATTACCHI				Peso
	A mm	B mm	H mm	A1 mm	B1 mm	d mm	e mm	f mm	r/m DN	V DN	s DN	Ø mm	kg
PRESS-T 3S 400	1040	1990	1150	1000	1512	595	625	792	80	2"	3/4"	250	870
PRESS-T 3S 450	1040	1990	1150	1000	1512	595	625	792	80	2"	3/4"	250	890
PRESS-T 3S 500	1040	2290	1150	1000	1812	595	625	1092	80	2"	3/4"	250	940
PRESS-T 3S 600	1240	2345	1280	1200	1814	640	625	974	100	65	3/4"	350	1310
PRESS-T 3S 700	1240	2545	1280	1200	2014	640	625	1174	100	65	3/4"	350	1380
PRESS-T 3S 800	1240	2545	1280	1200	2014	640	625	1174	100	65	3/4"	350	1440
PRESS-T 3S 900	1240	2795	1280	1200	2264	640	625	1424	100	65	3/4"	350	1620
PRESS-T 3S 1100	1380	2950	1500	1380	2416	810	430	1700	125	80	1"1/2	400	2200
PRESS-T 3S 1300	1380	3200	1500	1380	2666	810	430	1950	125	80	1"1/2	400	2580
PRESS-T 3S 1640	1610	3245	1800	1610	2680	965	430	1440	150	100	1"1/2	450	3300
PRESS-T 3S 1850	1610	3535	1800	1610	2970	965	430	1730	150	100	1"1/2	450	3640
PRESS-T 3S 2050	1610	3535	1800	1610	2970	965	430	1730	150	100	1"1/2	450	3710
PRESS-T 3S 2580	1800	3955	2000	1800	3320	1070	510	1700	200	125	1"1/2	500	5140
PRESS-T 3S 3100	1800	4255	2000	1800	3620	1070	510	2000	200	125	1"1/2	500	5480
PRESS-T 3S 3600	2000	4790	2210	2000	4024	1700	522	2200	200	125	1"1/2	600	7490