

1.4 - DIMENSIONI E ATTACCHI IDRAULICI

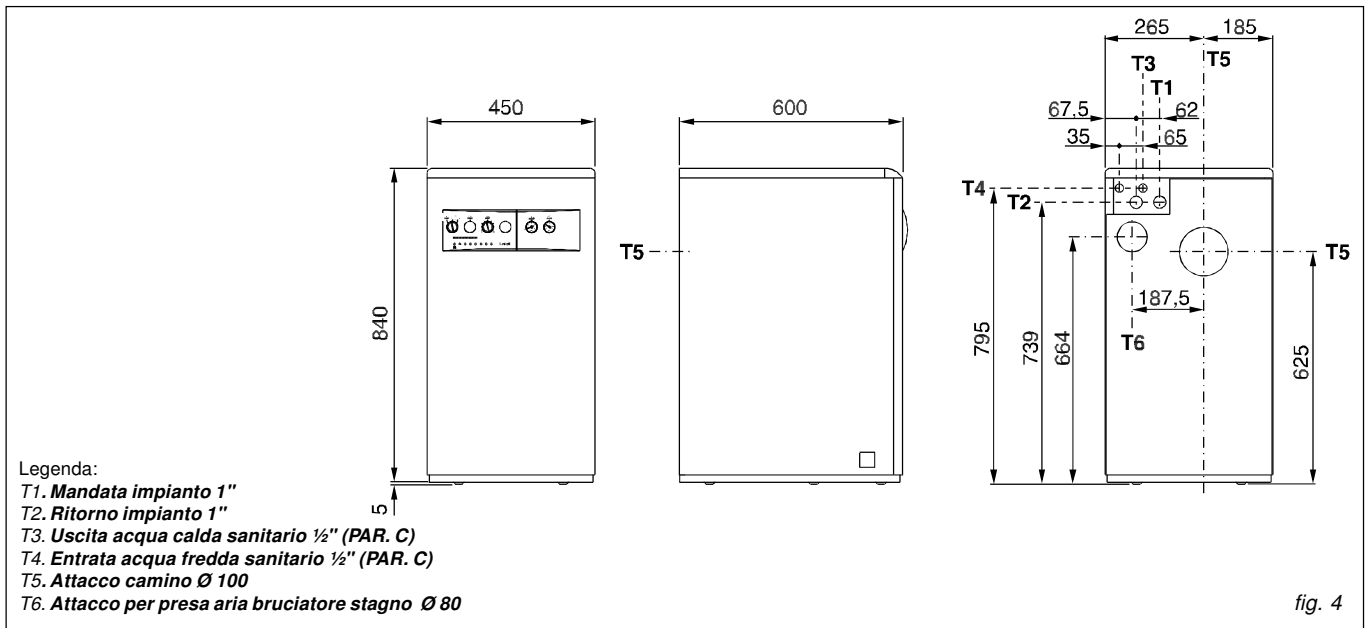


fig. 4

PAR. R	Potenza utile a gas kW kcal/h	Potenza focolare a gas kW kcal/h	Potenza utile a gasolio kW kcal/h	Potenza focolare a gasolio kW kcal/h	Capacità caldaia litri	Capacità vaso di espansione riscaldamento litri	Pre carica vaso di espansione bar	Pressione max. es. caldaia bar	Peso con imballo e bruciatore kg	Bruciatore stagno
24	--	--	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	20	10	1,5	3	106	--
24 S	--	--	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	20	10	1,5	3	108	SI
24 GAS	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	--	--	20	10	1,5	3	107	--
24 GAS S	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	--	--	20	10	1,5	3	109	SI
30	--	--	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	18	10	1,5	3	114	--
30 S	--	--	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	18	10	1,5	3	116	SI
30 GAS	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	--	--	18	10	1,5	3	115	--
30 GAS S	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	--	--	18	10	1,5	3	117	SI

PAR. C	Potenza utile a gas kW kcal/h	Potenza focolare a gas kW kcal/h	Potenza utile a gasolio kW kcal/h	Potenza focolare a gasolio kW kcal/h	Capacità caldaia litri	Capacità vaso di espansione riscaldamento litri	Pre carica vaso di espansione bar	Produzione max A.C.S. (1) litri/1'	Pressione max. es. caldaia bar	Vaso espansione anti-colpo d'ariete impianto sanitario	Peso con imballi e bruciatore kg	Bruciatore stagno
24	--	--	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	20	10	1,5	11	3	OPTIONAL	114	--
24 S	--	--	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	20	10	1,5	11	3	OPTIONAL	115	SI
24 GAS	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	--	--	20	10	1,5	11	3	OPTIONAL	115	--
24 GAS S	20,8÷26,1 17888÷22446	22,5÷28,3 19350÷24338	--	--	20	10	1,5	11	3	OPTIONAL	116	SI
30	--	--	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	18	10	1,5	14	3	OPTIONAL	122	--
30 S	--	--	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	18	10	1,5	14	3	OPTIONAL	123	SI
30 GAS	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	--	--	18	10	1,5	14	3	OPTIONAL	123	--
30 GAS S	26,9÷30,1 23134÷25886	29÷32,5 24940÷27950	--	--	18	10	1,5	14	3	OPTIONAL	124	SI

(1) Con $\Delta t = 30^\circ\text{C}$ ($t_e = 15^\circ\text{C}$; $t_u = 45^\circ\text{C}$).
 Nota: n° di canali fumo: 12 per la PAR. 24
 18 per la PAR. 30

1.5 - CARATTERISTICHE IDRAULICHE

I gruppi termici "PAR. R" e "PAR. C" sono dotati di vaso di espansione a membrana da 10 lt, di valvola di sicurezza tarata a 3 bar e pompa di circolazione a 4 velocità.

Il diagramma di fig. 5 riporta la massima prevalenza disponibile della pompa per l'impianto di riscaldamento montata sui modelli "PAR. R" e "PAR. C".

Sui modelli "PAR. C" può essere inoltre installato, a richiesta, un vaso d'espansione anti-colpo d'ariete sull'impianto sanitario da 0,16 lt.

PREVALENZA DISPONIBILE ALLA VELOCITÀ MAX DEL CIRCOLATORE

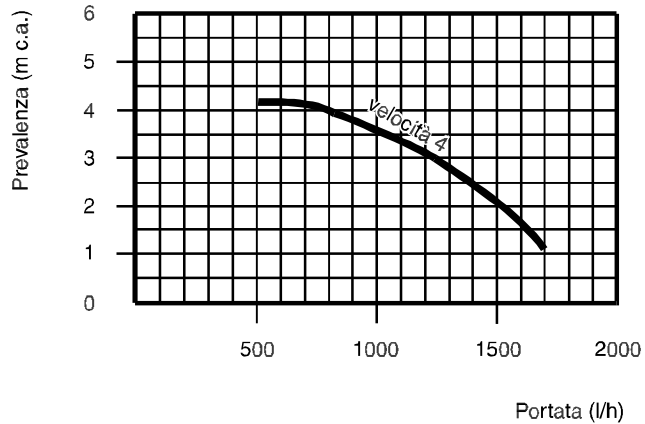


fig. 5

1.6 - DATI TECNICI E CARATTERISTICHE DEI BRUCIATORI

I gruppi termici "PAR. R" e "PAR. C" possono essere forniti con bruciatori di gasolio, avente viscosità max di 1,5°E a 20°C, o di gas metano di rete.

Il bruciatore può, inoltre, essere fornito in versione stagna.

Le caratteristiche del bruciatore, la manutenzione, la regolazione e ogni altra notizia sono riportate nel libretto del bruciatore allegato alla caldaia.

La prima accensione **deve** essere eseguita da un tecnico abilitato.