

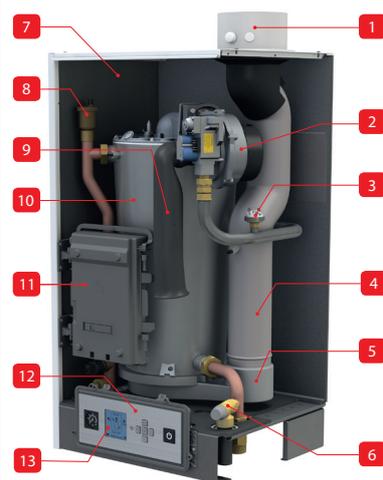


DESCRIZIONE

Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento per solo riscaldamento

- Scambiatore fumi/acqua autopulente ad immersione totale in acciaio inox: manutenzione ridotta ed elevata resistenza alla corrosione
- Bruciatore premiscelato modulante dal 18% al 100% della potenza
- Collegamento al camino con condotti fumi in polipropilene Ø100/150mm
- Manutenzione effettuabile completamente dalla parte frontale
- Kit idraulici ed accessori di regolazione in opzione
- Nuova regolazione ACVMAX per il comando di n.2 circuiti riscaldamento e n.1 produzione ACS
- Funzionamento in cascata fino a 4 caldaie senza regolazione supplementare
- Funzionamento in cascata fino a 8 caldaie con regolazione supplementare Control Unit Prestige
- Molteplici modalità di comando: termostato ON/OFF, Open Therm, ingresso 0-10V, M-Bus e uscita allarmi
- 4 modelli con potenza focolare da 50 a 115 kW

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Uscita fumi/aspirazione aria comburente concentrico Ø100/150mm.
2. Bruciatore aria/gas premiscelato modulante.
3. Pressostato gas.
4. Tubo fumi.
5. Vaschetta raccolta condensa.
6. Valvola di sicurezza primario.
7. Mantellatura metallica con isolamento termico/acustico.
8. Spurgo aria automatico.
9. Silenziatore.
10. Scambiatore fumi/acqua in acciaio inox.
11. Centralina elettronica.
12. Pannello comandi.
13. Display LCD.

Tutti modelli vengono forniti di serie con la predisposizione per il funzionamento a gas metano. La trasformazione per il funzionamento a GPL verrà effettuata su richiesta dell'utente dal Centro Assistenza Tecnica ACV di zona.

5 ANNI DI GARANZIA SU SCAMBIATORE FUMI

ESTENSIONE GARANZIA "PRESTIGE 10"

Codice	Nome	Combustibile
05629801	Prestige 50 Solo - Caldaia murale a condensazione	Metano
05629901	Prestige 75 Solo - Caldaia murale a condensazione	Metano
05648401	Prestige 100 Solo - Caldaia murale a condensazione	Metano
05630001	Prestige 120 Solo - Caldaia murale a condensazione	Metano

ACCESSORI

Codice	Articolo
20501020	Kit INAIL PRESTIGE 2" F/F completo dei seguenti accessori INAIL: valvola di sicurezza, termostato di regolazione, termostato di blocco, pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile, pozzetto per termometro campione, termometro, manometro con presa per manometro campione e pressostato di blocco
20501248	Kit scambiatore saldobrasato 1 caldaia Prestige Solo 50-75, composto da scambiatore saldobrasato completo di raccordi di connessione mandata e ritorno alla caldaia, staffa di sostegno, sicurezze INAIL, circolatore elettronico conforme a direttiva ERP (ΔT 20°C) e vaso d'espansione da 4 litri
20501249	Kit scambiatore saldobrasato 1 caldaia Prestige Solo 100-120, composto da scambiatore saldobrasato completo di raccordi di connessione mandata e ritorno alla caldaia, staffa di sostegno, sicurezze INAIL, circolatore elettronico conforme a direttiva ERP (ΔT 20°C) e vaso d'espansione da 4 litri

Per gli accessori di regolazione si rimanda alla apposita sezione alle pagine 124-127.

Per i kit idraulici di cascata si rimanda alla apposita sezione alle pagine 90-96.

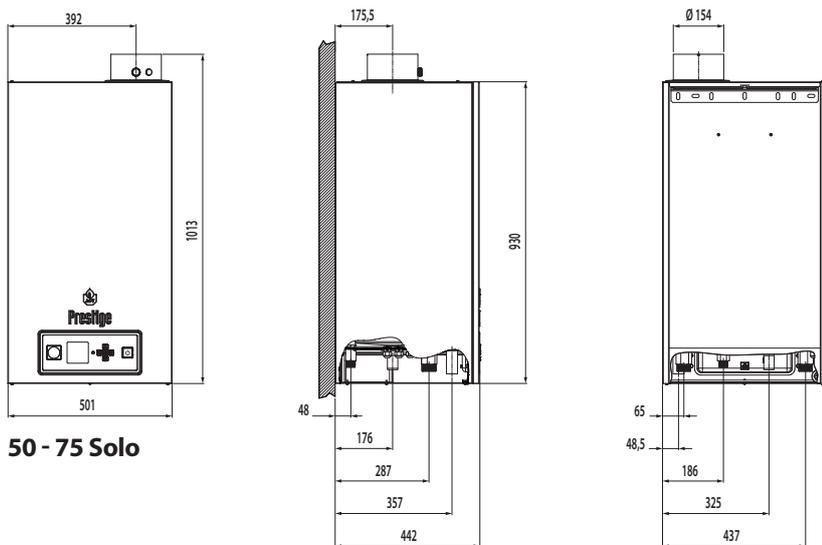
Per i collettori scarico fumi di cascata si rimanda alla apposita sezione alla pagina 97.

Per i rack di installazione a terra si rimanda alla apposita sezione alle pagine 98-99.

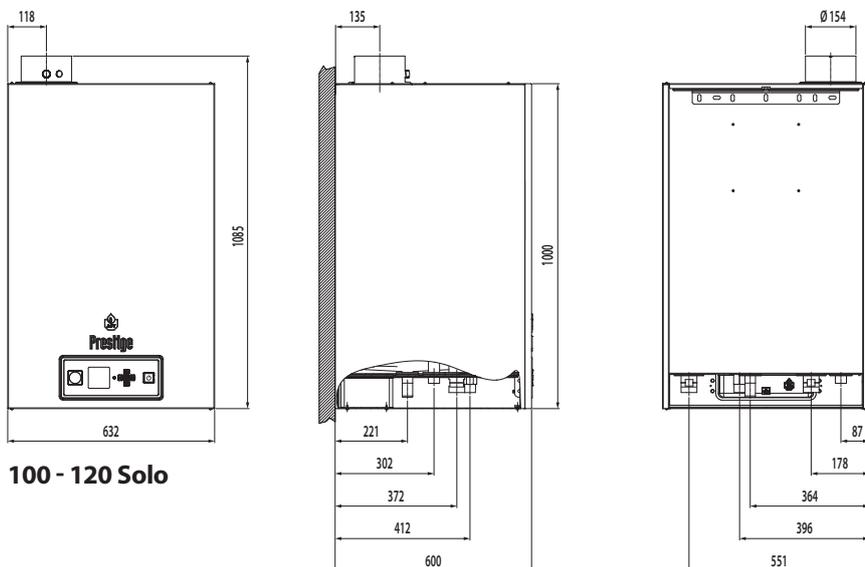
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		P50	P75	P100	P120
Combustibile		Metano	Metano	Metano	Metano
Potenza focolare max. - PCI	kW	50	69,9	99	115
Potenza focolare min. - PCI	kW	7,2	10,2	12,5	12,5
Potenza utile 100% di carico (80/60°C)	kW	48,2	67,7	96,6	111,8
Potenza utile 100% di carico (50/30°C)	kW	52,4	73,8	104,2	120
Rendimento utile 100% di carico (80/60°C)	%	96,3	96,8	97,6	96,3
Rendimento utile 100% di carico (50/30°C)	%	104,9	105,6	105,3	104,3
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	106,8	107,3	107,9	108
Connessioni circuito primario	Ø	1" 1/4 M	1" 1/4 M	1" 1/2 M	1" 1/2 M
Connessione gas	Ø	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M
Perdita di carico scambiatore (Δt = 20°C)	mbar	30	74	80	80
Connessione al condotto fumi	Ømm	100/150	100/150	100/150	100/150
Peso a vuoto	kg	54	59	89	93
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	4	4	4	4
Protezione IP		X4D	X4D	X4D	X4D
Assorbimento elettrico (230 V)	W	78	125	147	178

DIMENSIONI



50 - 75 Solo



100 - 120 Solo