



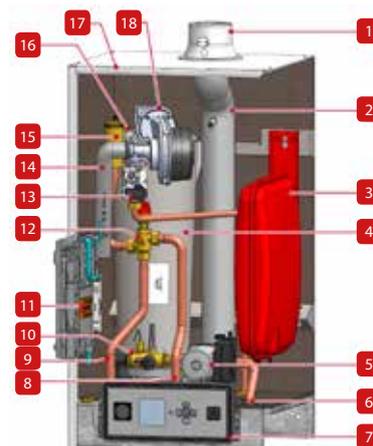
DESCRIZIONE

Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento per solo riscaldamento

- Scambiatore in acciaio inox autopulente con elevata resistenza alla corrosione
- Bruciatore premiscelato modulante dal 18% al 100% della potenza
- Uscita fumi coassiale Ø60/100
- Manutenzione effettuabile completamente dalla parte frontale
- Nuova regolazione ACVMAX per il comando di n.1 circuito riscaldamento con valvola miscelatrice
- Deviatrice a 3 vie per bollitore sanitario integrata
- Vaso di espansione primario integrato da 12 litri
- 2 modelli con potenza focolare da 24 e 32 kW

ESTREMAMENTE SILENZIOSA

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Raccordo scarico fumi coassiale 60/100
2. Tubo scarico fumi in materiale plastico
3. Vaso di espansione circuito riscaldamento da 12 litri
4. Scambiatore fumi/acqua in acciaio inox
5. Circolatore primario ad alta efficienza
6. Ritorno impianto riscaldamento
7. Pannello di comando con display e manometro
8. Mandata primario bollitore sanitario esterno
9. Mandata impianto riscaldamento
10. Gruppo di ritorno multifunzione con sistema di connessione rapida
11. Centralina elettronica
12. Valvola a 3 vie deviatrice monoblocco
13. Valvola Gas
14. Silenziatore
15. Spurgo aria automatico circuito primario
16. Vetro spia fiamma
17. Bruciatore modulante premiscelato aria/gas con ventilatore
18. Mantellatura metallica con isolamento termico/acustico



**5 ANNI DI GARANZIA
SU SCAMBIATORE FUMI**

Codice	Nome	Combustibile
05647901	Prestige 24 Solo - Caldaia murale a condensazione	Metano
05648001	Prestige 32 Solo - Caldaia murale a condensazione	Metano

La trasformazione per il funzionamento a GPL verrà effettuata su richiesta dell'utente. Contattare la Rete Vendita ACV.

ACCESSORI DI SCARICO FUMI

Codice	Articolo
20308300	Sdoppiatore da Ø 60/100 mm a 80/80 mm

Per i comandi remoti RC vedi pagine 122-123.

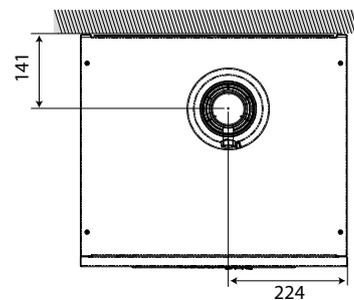
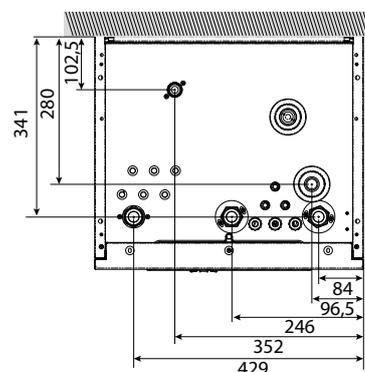
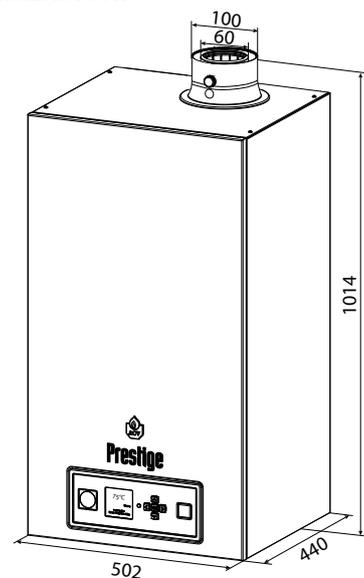
Per gli accessori di scarico fumi vedi pagine 186-187.

Caldaiie a Condensazione Potenza < 35 kW

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI

DIMENSIONI

Tipo		Prestige 24 Solo	Prestige 32 Solo
Combustibile		Metano	Metano
Potenza focolare max. - PCI	kW	24	32
Potenza focolare min. - PCI	kW	4	4,9
Potenza utile 100% di carico (80/60°C)	kW	23,3	31
Potenza utile 100% di carico (50/30°C)	kW	25,5	33,6
Rendimento utile 100% di carico (80/60°C)	%	97	96,8
Rendimento utile 100% di carico (50/30°C)	%	106,1	105
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	108,6	108,6
Connessioni circuito primario	Ø	1" M	1" M
Connessione gas	Ø	3/4" M	3/4" M
Perdita di carico scambiatore (Δt = 20°C)	mbar	141	141
Connessione al condotto fumi	Ømm	60/100	60/100
Peso a vuoto	kg	54	54
Temperatura max. di esercizio	°C	87	87
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3
Protezione IP		X4D	X4D
Assorbimento elettrico (230 V)	W	82	82
Classe Efficienza Energetica Riscaldamento		A	A





DESCRIZIONE

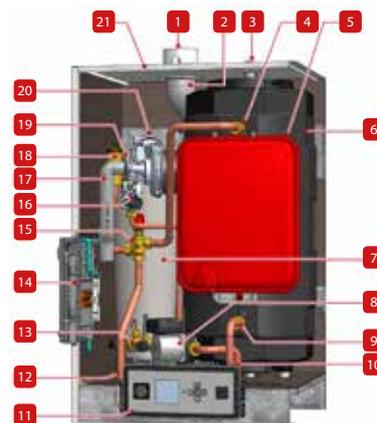
Caldaia murale a condensazione per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria con bollitore in acciaio inox Tank in Tank da 54 litri.

- Scambiatore in acciaio inox autopulente con elevata resistenza alla corrosione
- Bollitore per acqua calda sanitaria Tank in Tank in acciaio inox
- Elevata produzione di acqua calda in continuo
- Bruciatore premiscelato modulante dal 18% al 100% della potenza
- Uscita fumi coassiale Ø60/100
- Manutenzione effettuabile completamente dalla parte frontale
- Nuova regolazione ACVMAX per il comando di n.1 circuito riscaldamento con valvola miscelatrice
- Vaso di espansione primario integrato da 12 litri
- 2 modelli con potenza focolare da 24 e 32 kW

ELEVATA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA ANCHE IN CONTINUO

ESTREMAMENTE SILENZIOSA

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Raccordo scarico fumi coassiale 60/100
2. Tubo scarico fumi in materiale plastico
3. Sfiato aria manuale bollitore interno
4. Mandata primario bollitore sanitario interno
5. Vaso di espansione circuito riscaldamento da 12 litri
6. Bollitore inox acqua calda sanitaria (54 L)
7. Scambiatore fumi/acqua in acciaio inox
8. Circolatore primario ad alta efficienza
9. Ritorno primario bollitore sanitario interno
10. Ritorno impianto riscaldamento
11. Pannello di comando con display e manometro
12. Mandata impianto riscaldamento
13. Gruppo di ritorno multifunzione con sistema di connessione rapida
14. Centralina elettronica
15. Valvola a 3 vie deviatrice monoblocco
16. Valvola Gas
17. Silenziatore
18. Spurgo aria automatico circuito primario
19. Vetro spia fiamma
20. Bruciatore modulante premiscelato aria/gas con ventilatore
21. Mantellatura metallica con isolamento termico/acustico

Codice	Nome	Combustibile
05648101	Prestige 24 Excellence - Caldaia murale con bollitore inox	Metano
05648201	Prestige 32 Excellence - Caldaia murale con bollitore inox	Metano

La trasformazione per il funzionamento a GPL verrà effettuata su richiesta dell'utente. Contattare la Rete Vendita ACV.

ACCESSORI DI SCARICO FUMI

Codice	Articolo
20308300	Scoppiatore da Ø 60/100 mm a 80/80 mm

Per i comandi remoti RC vedi pagine 122-123.

Per gli accessori di scarico fumi vedi pagine 186-187.



5 ANNI DI GARANZIA SU SCAMBIATORE FUMI

Caldaiie a Condensazione Potenza < 35 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		Prestige 24 Excellence	Prestige 32 Excellence
Combustibile		Metano	Metano
Potenza focolare max. - PCI	kW	24	32
Potenza focolare min. - PCI	kW	4	4,9
Potenza utile 100% di carico (80/60°C)	kW	23,3	31
Potenza utile 100% di carico (50/30°C)	kW	25,5	33,6
Rendimento utile 100% di carico (80/60°C)	%	97	96,8
Rendimento utile 100% di carico (50/30°C)	%	106,1	105
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	108,6	108,6
Connessioni circuito primario	Ø	1" M	1" M
Connessione gas	Ø	3/4" M	3/4" M
Perdita di carico scambiatore (Δt = 20°C)	mbar	141	141
Connessione al condotto fumi	Ømm	60/100	60/100
Peso a vuoto	kg	92	92
Temperatura max. di esercizio	°C	87	87
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3
Protezione IP		X4D	X4D
Assorbimento elettrico (230 V)	W	82	82
Classe Efficienza Energetica Riscaldamento		A	A
Classe Efficienza Energetica Sanitario		B	B

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

Tipo		Prestige 24 Excellence	Prestige 32 Excellence
Portata di punta a 40°C (Δt = 25°C)	L/10'	210	269
Portata in continuo a 40°C (Δt = 25°C)	L/h	588	894

DIMENSIONS

