



AVENIR PLUS: PROGETTATO PER UN COMFORT Istantaneo

Gli scaldacqua più compatti sul mercato, vengono incontro a qualsiasi esigenza di spazio e di installazione.



> ALTA EFFICIENZA

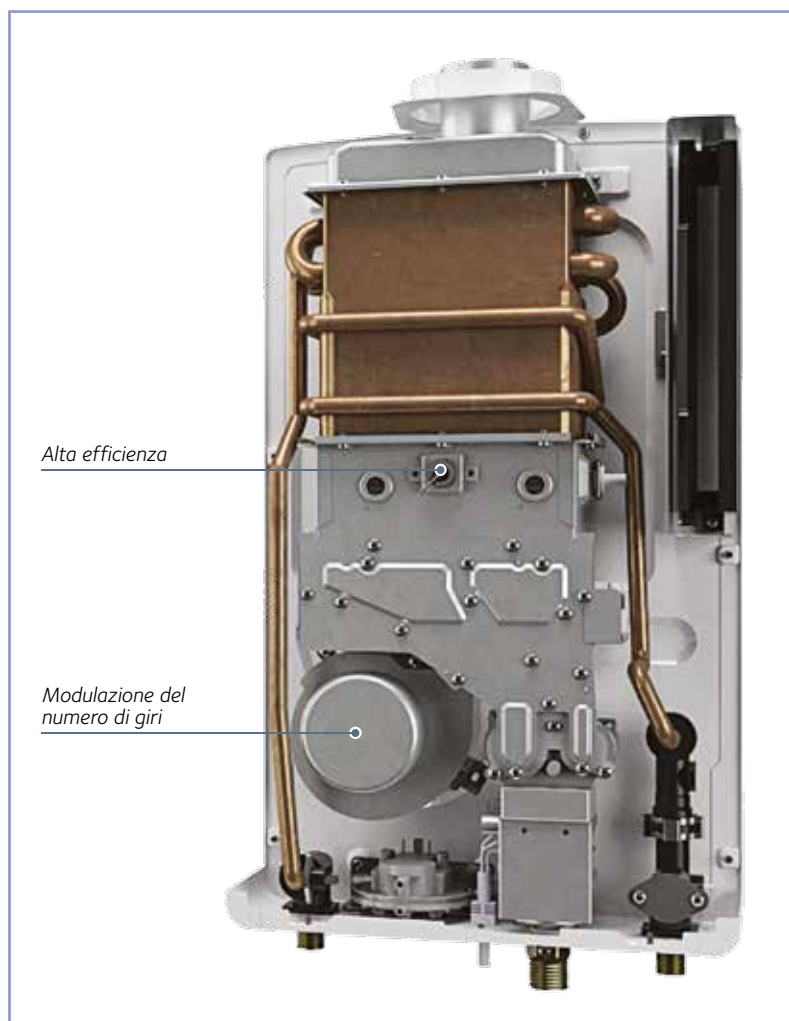
Prestazioni superiori al 90% di efficienza grazie alla tecnologia pre mix (rapporto modulazione fino a 1:5)

> MODULAZIONE DEL NUMERO DI GIRI

Ottimizzazione della massima efficienza anche grazie al ventilatore modulante

> MASSIMA SICUREZZA

Grazie alla versione camera stagna, l'aria utilizzata per la combustione viene estratta solo dall'esterno della casa



INTEGRAZIONE SOLARE

Integrazione a solare termico attraverso valvola termostatica che permette allo scaldacqua di non avviarsi nel caso in cui la temperatura dell'acqua preriscaldata dal sistema solare risulti superiore o uguale alla temperatura desiderata, garantendo un risparmio energetico elevato.

> FACILE DA UTILIZZARE

L'utente può regolare l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata tra 35° e 70° C direttamente sul display LCD multifunzionale

> MANUTENZIONE SEMPLIFICATA

La manutenzione dello scaldacqua è facilitata dalla possibilità di visualizzare i codici di errore sul display LCD del controllo remoto. I componenti sono sostituibili frontalmente. I filtri dedicati si puliscono facilmente.

PIÙ SICURO

- > Installazione interna
- > ultracompatto con 17,5 cm di profondità
- > Pressione minima di attivazione 0,1 bar
- > Pressostato fumi
- > Flussostato acqua
- > Sensore sicurezza fiamma
- > Controllo sovratemperatura
- > Blocco sicurezza bambini 25°C



SCALDACQUA A GAS INSTANTANEO

AVENIR PLUS

Chaffoteaux presenta il nuovo Avenir Plus, lo scaldacqua a gas a camera stagna termostatico, che garantisce la sicurezza totale e il massimo comfort per l'utente. Il design innovativo con display touch LCD e le dimensioni super compatte semplificano l'uso, l'installazione e la manutenzione. La modalità Eco lo rende unico, permettendogli di raggiungere alti standard di comfort e risparmio energetico.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA ⁽¹⁾



> COMFORT SANITARIO

- **Termostatico:** Sonde NTC ad alta precisione per misurare la temperatura all'entrata dell'acqua fredda e all'uscita dell'acqua calda. Grazie al flussostato sanitario la temperatura si mantiene stabile anche in presenza di variazioni della portata di acqua.
- Il kit solare con valvola termostatica consente di collegare Avenir Plus con impianti solari. Una soluzione ecologica per risparmiare energia.
- Controllo della temperatura tramite sonda.

> COMFORT NELL'USO E NELL'INSTALLAZIONE



- Potenze diverse per aumentare la portata dell'acqua calda (11 e 16 l/min con Δt 25°C).
- Versatile: Funziona perfettamente con pressioni idrauliche basse (0,1 bar).
- Compatibile con impianti solari per un maggior risparmio del gas.
- Camera stagna di massima sicurezza per spazi non ventilati.
- Disponibile in versioni da 11 e 16 litri, gas naturale e gas butano.
- Pressostato per il controllo dei fumi.
- Flussostato sanitario.

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE



- Fino al 25% di riduzione del consumo di gas grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione della fiamma.
- Risparmio aggiuntivo nel consumo di gas combinando lo scaldacqua con i nostri impianti solari.

(1) Per i modelli SFT 16 NG EU e SFT 16 LPG EU

AVENIR PLUS

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE		AVENIR PLUS SFT 11 EU	AVENIR PLUS SFT 16 EU
Codice MET		3632170	3632174
Codice GPL		3632169	3632173
Tipologia di evacuazione fumi		SF	
Accensione		Elettronica a ionizzazione di fiamma	
Categoria		II2HM3B/P - II2HB/P - II2Esi3P - I3B/P	
Tipo		C13 - C33	
GAS			
Potenza termica nominale	kW	19,5	28
Potenza termica minima	kW	4,5	5,4
Campo di modulazione		5 - 21,5	6 - 31
Portata termica nominale	kW	21,5	31
Portata termica minima	kW	5	6
Pressione di alimentazione Gas Metano	mbar	20	20
Pressione di alimentazione Gas GPL (Butano/Propano)	mbar	28-30/37	28-30/37
Consumi - Portate/Ora Gas Metano	m³/h	2,5	3,2
Consumi - Portate/Ora Gas GPL (Butano/Propano)	m³/h	1,9	2,4
CARATTERISTICHE IDRAULICHE			
Pressione massima nominale	bar	8,5	8,5
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1	0,1
Portata minima di funzionamento	l/min	2	2
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	l/min	11	16
GAS COMBUSTI			
Portata massica gas combustibili	kg/h	50	65
Temperatura gas combustibili al terminale di scarico - Con tubo di scarico alla massima lunghezza (4 m)	°C	142	162
CIRCUITO ELETTRICO			
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	V	230	230
Potenza massima assorbita	W	37	49
Tipo di protezione		IPX4D	IPX4D
Classe di efficienza energetica		A	A
Profilo di prelievo		M	XL

CAMERA STAGNA - FLUSSO FORZATO

	Code
AVENIR PLUS SFT 11 NG EU	3632170
AVENIR PLUS SFT 11 LPG EU	3632169
AVENIR PLUS SFT 16 NG EU	3632174
AVENIR PLUS SFT 16 LPG EU	3632173

DIMENSIONI E DIME D'INSTALLAZIONE

