



SCALDACQUA A GAS INSTANTANEO

AVENIR PLUS LNX

DIANFLEX

CODICE 400-XAP16FF
SCALDABAGNO GAS
MOD. AVENIR PLUS LNX 16 LT
CAMERA STAGNA

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.

Il nuovo bruciatore ha una tecnologia di combustione a stadi con miscele ricche e povere per tenere sotto controllo le emissioni di NOx.

Scaldacqua con basse emissioni di NOx, conforme alla normativa Erp del 26.09.2018.

Disponibile da gennaio 2019.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA ⁽¹⁾



> COMFORT

- Termostatico: grazie alle sonde NTC ad alta precisione per rilevare le temperature in entrata ed uscita dell'acqua e al flussostato sanitario la temperatura si mantiene stabile anche in presenza di variazione della portata.
- Versatile: funziona perfettamente anche a basse portate idrauliche (0,1 bar).
- Intuitivo: nuovo ampio display LCD semplice da usare.

> SICUREZZA

- Camera stagna di massima sicurezza per impianti non ventilati.
- Pressostato per il controllo dei fumi.
- Flusso forzato: scarico dei gas combusti tramite ventola.
- Iniezione elettronica e controllo di fiamma.
- Valvola di sicurezza di serie (gruppo di sicurezza optional).

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE



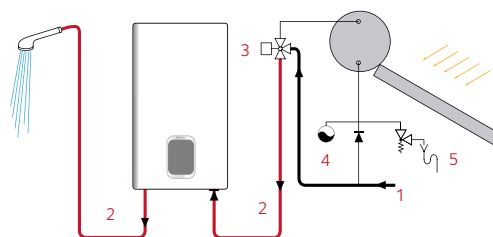
- Funzione ECO: riduce la potenza massima quando non necessaria per ottimizzare consumi ed emissioni.
- Fino al 25% di consumi in meno grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione di fiamma.
- Kit solare con valvola termostatica consente di integrare il sistema con impianti solari.



1. ON / OFF
2. "+" regolazione temperatura acqua
3. Funzione ECO
4. Display LED
5. "-" regolazione temperatura acqua

INTEGRAZIONE SOLARE

Kit dedicato con valvola termostatica (cod. 3024085) che permette l'integrazione e la gestione di impianti solari. Una soluzione ecologica per evitare sprechi ed aumentare il risparmio energetico.



- 1 Acqua fredda
- 2 Acqua calda
- 3 Valvola termostatica
- 4 Vaso di espansione
- 5 Valvola di scarico

(1) Modello Avenir Plus LNX 16

Larghezza
34,5 cmPotenza
da 20 a 27 kWCapacità ACS
da 11 a 16 l/minTecnologia
CAMERA STAGNA

AVENIR PLUS LNX

CARATTERISTICHE TECNICHE

AVENIR PLUS LNX		SFT 16
Categoria gas		I12H3B/P
Tipologia scarico fumi		C13/C33
Peso	kg	15
PRESTAZIONI ENERGETICHE		
Portata termica nominale	kW	30
Portata termica minima	kW	8,9
Potenza termica utile nominale	kW	26,9
Potenza termica utile minima	kW	7,5
Campo di modulazione		1 : 3,5
CARATTERISTICHE IDRAULICHE		
Pressione nominale	bar	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1
Portata nominale (ΔT 25 °C)	l/min	16,0
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5
EMISSIONI FUMI		
Portata massima fumi	g/s	24,02
Portata minima fumi	g/s	13,95
Temperatura fumi alla massima portata	°C	120
CO ₂	%	NG: 5.18% LPG: 5.5%
NOx	mg/kWh	47
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO		
Temperatura massima acqua calda	°C	65
Temperatura minima acqua calda	°C	35
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5
Potenza massima assorbita	W	44
Grado di protezione elettrica		IPX4
Classe energetica		A
Profilo di prelievo		XL

CAMERA STAGNA - FLUSSO FORZATO	Codice
AVENIR PLUS LNX SFT 16 NG EU	3632447
AVENIR PLUS LNX SFT 16 LPG EU	3632448

DIMENSIONI E DIME D'INSTALLAZIONE

