



SCALDACQUA A GAS INSTANTANEO

AVENIR PLUS LNX OUTDOOR

Lo scaldacqua a gas termostatico tra i più compatti del mercato per uso esterno. Rendimento elevato grazie al bruciatore modulante a sezioni multiple.

Non richiede lo scarico fumi, per un'installazione ancora più facile e veloce. Massima sicurezza grazie all'installazione esterna all'abitazione.

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



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA ⁽¹⁾



> COMFORT

- Modulante: consente un grande risparmio energetico e offre un maggior comfort con una temperatura stabile in presenza di richieste simultanee di acqua calda.
- Termostatico: sonde NTC ad alta precisione per misurare la temperatura in entrata dell'acqua fredda e in uscita dell'acqua calda.
- Nuovo controllo remoto con cavo di serie per visualizzare e modificare la temperatura.

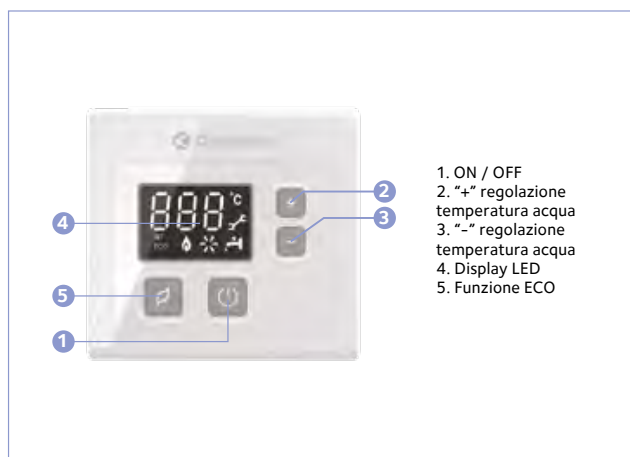
> SICUREZZA

- Massima sicurezza grazie all'installazione esterna all'abitazione.
- Installazione facile e rapida in quanto non richiede lo scarico fumi.
- Kit antigelo di serie e massima protezione elettrica IPX5D.
- Valvola di sicurezza di serie (gruppo di sicurezza optional).

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE



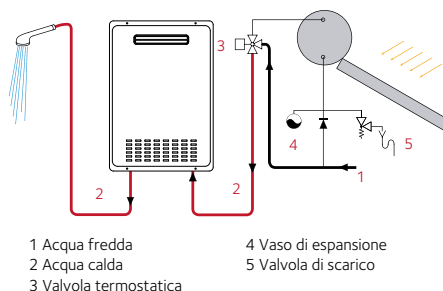
- Funzione ECO: riduce la potenza massima quando non necessaria per ottimizzare consumi ed emissioni.
- Fino al 25% di consumi in meno grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione di fiamma.
- Kit solare con valvola termostatica consente di integrare il sistema con impianti solari.



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

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) Modelli Avenir Plus LNX Outdoor 16, 22 e 26

Larghezza
da 17,4 a 18 cm

Potenza
da 22 a 52 kW

Capacità di ACS
da 11 a 26 l/min

Tecnologia
TIRAGGIO FORZATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

AVENIR PLUS LNX OUTDOOR		11	16	22	26
Categoria gas		I12H3B/P			
Peso	kg	13	15	18,5	18,5
PRESTAZIONI ENERGETICHE					
Portata termica nominale	kW	22	30	44	52
Portata termica minima	kW	7,8	8,9	8,0	9,0
Potenza termica utile nominale	kW	19,2	26,9	37,8	44,7
Potenza termica utile minima	kW	6,8	7,5	7,2	8,1
Campo di modulazione		1 : 3	1 : 3.5	1 : 5	1 : 5
CARATTERISTICHE IDRAULICHE					
Pressione nominale	bar	10			
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2			
Portata nominale (ΔT 25 °C)	l/min	11,0	16,0	22	26
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5			
EMISSIONI FUMI					
Portata massima fumi	g/s	15,77	24,02	26,7	33,6
Portata minima fumi	g/s	9,68	13,95	8,65	9,26
Temperatura fumi alla massima portata	°C	158	120	120	138
CO ₂	%	NG: 5,64% LPG: 5,93%	NG: 5,18% LPG: 5,5%	NG: 6,3% LPG: 6,5%	NG: 6,6% LPG: 6,8%
NOx	mg/kWh	45	47	47	46
CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO					
Temperatura massima acqua calda	°C	65			
Temperatura minima acqua calda	°C	35			
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-20			
Potenza massima assorbita	W	33	38	40	50
Alimentazione	V	230 – 50			
Grado di protezione elettrica		IPX5			
Classe energetica		A			
Profilo di prelievo		M	XL	XL	XL

CAMERA APERTA - FLUSSO FORZATO	CODICE	
AVENIR PLUS LNX OUTDOOR 11 NG	3632466	
AVENIR PLUS LNX OUTDOOR 11 LPG	3632467	
AVENIR PLUS LNX OUTDOOR 16 NG	3632468	
AVENIR PLUS LNX OUTDOOR 16 LPG	3632469	
AVENIR PLUS LNX OUTDOOR 22 NG	3632470	
AVENIR PLUS LNX OUTDOOR 26 NG	3632471	

Lo scaldacqua Avenir Plus LNX Outdoor non richiede lo scarico dei fumi grazie all'installazione esterna (verificare norme locali vigenti).

DIMENSIONI E DIME D'INSTALLAZIONE

