



> 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.

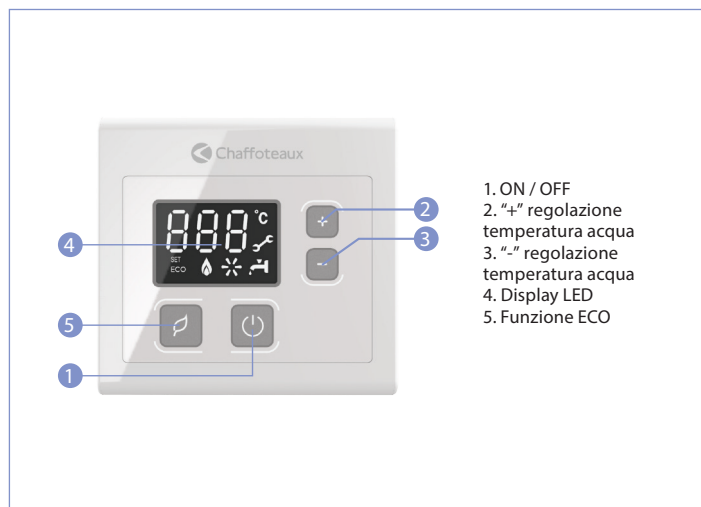
> SICUREZZA

- 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 877084 optional).

> RISPARMIO ENERGETICO E RISPETTO DELL'AMBIENTE

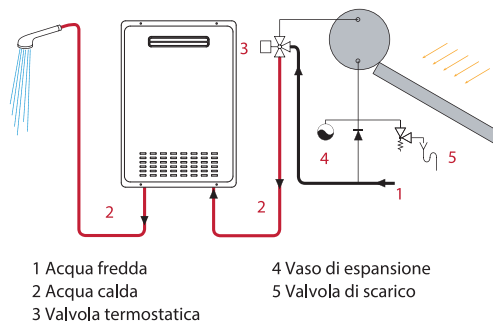


- Funzione ECO: riduce la potenza massima quando non necessaria per ottimizzare consumi ed emissioni.
- Fino al 25% di consumi in meno grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione di fiamma.
- Kit solare con valvola termostatica consente di integrare il sistema con impianti solari.



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) Modelli Avenir Plus LNX Outdoor 16, 22

CARATTERISTICHE TECNICHE

AVENIR PLUS LNX OUTDOOR		11	16	22	26
Categoria gas		II2H3B/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		<div>A</div>			
Profilo di prelievo		M	XL	XL	XL

DIMENSIONI E DIME D'INSTALLAZIONE

