



# AVENIR PLUS LNX OUTDOOR

SCALDACQUA A GAS ISTANTANEO LOW NOX



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

*Massima sicurezza grazie all'installazione esterna all'abitazione, e più facile e rapida grazie al fatto che non richiede lo scarico fumi.*

*Basse emissioni di NOx: conforme alla normativa Erp del 26.09.2018*

*Modelli 11 e 16 lt disponibili da marzo 2019*

## 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 grazie al fatto che non richiede l'uscita 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.

## 11

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Categoria gas	I12H3B/P
Peso	13 kg
Portata termica nominale	22 kW
Portata termica minima	7,8 kW
Potenza termica utile nominale	19,2 kW
Potenza termica utile minima	6,8 kW
Campo di modulazione	1:3
Pressione nominale	10 bar
Pressione minima di funzionamento	0,1 bar
Portata nominale ( $\Delta T$ 25°C)	11,0 l/min
Portata minima di funzionamento	2,5 l/min
Portata massima fumi	15,77 g/s
Portata minima fumi	9,68 g/s
Temperatura fumi alla massima portata	158 °C
CO <sub>2</sub>	NG: 5,64% / LPG: 5,93%
NO <sub>x</sub>	45 mg/kWh
Temperatura massima acqua calda	65 °C
Temperatura minima acqua calda	35 °C
Temperatura ambiente minima di utilizzo	-20 °C
Potenza massima assorbita	33 W
Alimentazione	230-50 V/Hz
Grado di protezione elettrica	IPX5
Classe energetica	A
Profilo di prelievo	M

## 16

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Categoria gas	I12H3B/P
Peso	15 kg
Portata termica nominale	30 kW
Portata termica minima	8,9 kW
Potenza termica utile nominale	26,9 kW
Potenza termica utile minima	7,5 kW
Campo di modulazione	1:3,5
Pressione nominale	10 bar
Pressione minima di funzionamento	0,1 bar
Portata nominale ( $\Delta T$ 25°C)	16 l/min
Portata minima di funzionamento	2,5 l/min
Portata massima fumi	24,02 g/s
Portata minima fumi	13,95 g/s
Temperatura fumi alla massima portata	120 °C
CO <sub>2</sub>	NG: 5,18% / LPG: 5,5%
NO <sub>x</sub>	47 mg/kWh
Temperatura massima acqua calda	65 °C
Temperatura minima acqua calda	35 °C
Temperatura ambiente minima di utilizzo	-20 °C
Potenza massima assorbita	38 W
Alimentazione	230 - 50 V/Hz
Grado di protezione elettrica	IPX5
Classe energetica	A
Profilo di prelievo	XL

## 22

CARATTERISTICHE TECNICHE	
--------------------------	--

Categoria gas	I12H3B/P
Peso	18,5 kg
Portata termica nominale	44 kW
Portata termica minima	8 kW
Potenza termica utile nominale	37,8 kW
Potenza termica utile minima	7,2 kW
Campo di modulazione	1:5
Pressione nominale	10 bar
Pressione minima di funzionamento	0,1 bar
Portata nominale ( $\Delta T$ 25°C)	22 l/min
Portata minima di funzionamento	2,5 l/min
Portata massima fumi	26,7 g/s
Portata minima fumi	8,65 g/s
Temperatura fumi alla massima portata	120 °C
CO <sub>2</sub>	NG: 6,3% / LPG: 6,5%
NO <sub>x</sub>	47 mg/kWh
Temperatura massima acqua calda	65 °C
Temperatura minima acqua calda	35 °C
Temperatura ambiente minima di utilizzo	-20 °C
Potenza massima assorbita	40 W
Alimentazione	230 - 50 V/Hz
Grado di protezione elettrica	IPX5
Classe energetica	A
Profilo di prelievo	XL

## 26

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Categoria gas	I12H3B/P
Peso	18,5 kg

Portata termica nominale	52 kW
Portata termica minima	9 kW
Potenza termica utile nominale	44,7 kW
Potenza termica utile minima	8,1 kW
Campo di modulazione	1:5
Pressione nominale	10 bar
Pressione minima di funzionamento	0,1 bar
Portata nominale ( $\Delta T$ 25°C)	26 l/min
Portata minima di funzionamento	2,5 l/min
Portata massima fumi	33,6 g/s
Portata minima fumi	9,26 g/s
Temperatura fumi alla massima portata	138 °C
CO <sub>2</sub>	NG: 6,6% / LPG: 6,8%
NO <sub>x</sub>	46 mg/kWh
Temperatura massima acqua calda	65 °C
Temperatura minima acqua calda	35 °C
Temperatura ambiente minima di utilizzo	-20 °C
Potenza massima assorbita	50 W
Alimentazione	230 - 50 V/Hz
Grado di protezione elettrica	IPX5
Classe energetica	A
Profilo di prelievo	XL