



SCALDACQUA A GAS INSTANTANEO

# AVENIR PLUS LNX

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.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA <sup>(1)</sup>



## > 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



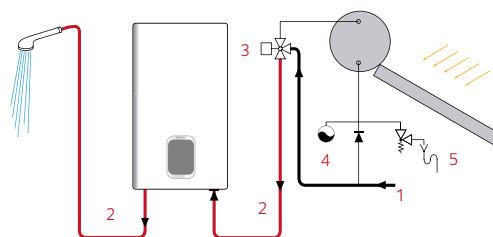
- Funzione ECO: riduce la potenza massima quando non necessaria per ottimizzare consumi ed emissioni.
- Fino al 25% di consumi in meno grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione di fiamma.
- Kit solare con valvola termostatica consente di integrare il sistema con impianti solari.



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

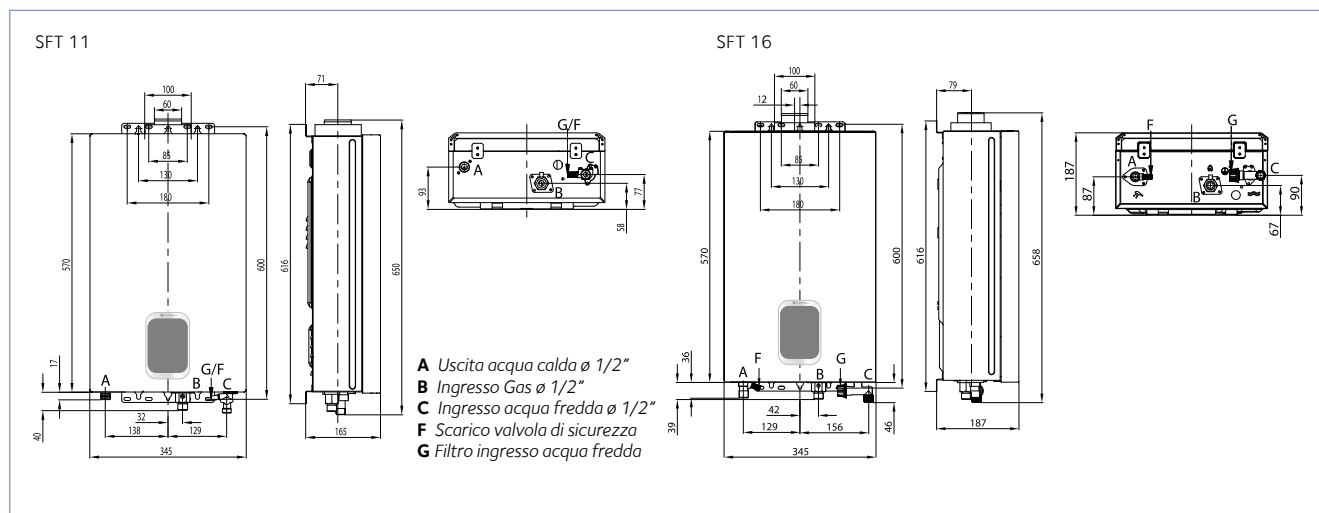
(1) Modello Avenir Plus LNX 16

## CARATTERISTICHE TECNICHE

AVENIR PLUS LNX		SFT 11	SFT 16
Categoria gas		I2H3B/P	I2H3B/P
Tipologia scarico fumi		C13/C33	C13/C33
Peso	kg	13	15
<b>PRESTAZIONI ENERGETICHE</b>			
Portata termica nominale	kW	22	30
Portata termica minima	kW	7,8	8,9
Potenza termica utile nominale	kW	19,2	26,9
Potenza termica utile minima	kW	6,8	7,5
Campo di modulazione		1 : 3	1 : 3,5
<b>CARATTERISTICHE IDRAULICHE</b>			
Pressione nominale	bar	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2	0,2
Portata nominale ( $\Delta T$ 25 °C)	l/min	11,0	16,0
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	2,5
<b>EMISSIONI FUMI</b>			
Portata massima fumi	g/s	15,77	24,02
Portata minima fumi	g/s	9,68	13,95
Temperatura fumi alla massima portata	°C	158	120
CO <sub>2</sub>	%	NG: 5.64% LPG: 5.93%	NG: 5.18% LPG: 5.5%
NOx	mg/kWh	45	47
<b>CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO</b>			
Temperatura massima acqua calda	°C	65	65
Temperatura minima acqua calda	°C	35	35
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5
Potenza massima assorbita	W	29	44
Grado di protezione elettrica		IPX4	IPX4
Classe energetica		<b>A</b>	
Profilo di prelievo		M	XL

CAMERA STAGNA - FLUSSO FORZATO	CODICE
AVENIR PLUS LNX SFT 11 NG EU	3632443
AVENIR PLUS LNX SFT 11 LPG EU	3632444
AVENIR PLUS LNX SFT 16 NG EU	3632447
AVENIR PLUS LNX SFT 16 LPG EU	3632448

## DIMENSIONI E DIME D'INSTALLAZIONE











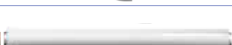


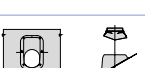













SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI

# ACCESSORI

ACCESSORI AVENIR PLUS LNX	
KIT IDRAULICI PER PRIMA INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE	CODICE
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
KIT TRASFORMAZIONE GAS	CODICE
Kit trasformazione gas da metano a GPL 11L LNX	3632497
Kit trasformazione gas da GPL a metano 11L LNX	3632495
Kit trasformazione gas da metano a GPL 16L LNX	3632498
Kit trasformazione gas da GPL a metano 16L LNX	3632496
Kit trasformazione gas da metano a AP 11L LNX	3632499
Kit trasformazione gas da metano a AP 16L LNX	3632500
INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO	CODICE
Kit solare - valvola termostatica con bypass	3632077
Kit solare - valvola termostatica	3024085

ACCESSORI AVENIR PLUS LNX OUTDOOR	
KIT IDRAULICI PER PRIMA INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE	CODICE
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
KIT TRASFORMAZIONE GAS	CODICE
Kit trasformazione gas da GPL a metano 11L LNX	3632501
Kit trasformazione gas da metano a GPL 11L LNX	3632502
Kit trasformazione gas da GPL a metano 16L LNX	3632503
Kit trasformazione gas da metano a GPL 16L LNX	3632504
Kit trasformazione gas da metano a AP 11L LNX	3632505
Kit trasformazione gas da metano a AP 16L LNX	3632506
Kit trasformazione gas da metano a GPL 22-26 LNX	3632507
Kit trasformazione gas da metano a AP 22-26 LNX	3632514
INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO	CODICE
Kit solare - valvola termostatica con bypass	3632077
Kit solare - valvola termostatica	3024085

ACCESSORI FLUENDO PLUS LNX	
KIT TRASFORMAZIONE GAS	CODICE
Kit trasformazione gas da GPL a metano 11L LNX	3632486
Kit trasformazione gas da metano a GPL 11L LNX	3632487
Kit trasformazione gas da metano a AP 11L LNX	3632488
Kit trasformazione gas da GPL a metano 14L LNX	3632489
Kit trasformazione gas da metano a GPL 14L LNX	3632490
Kit trasformazione gas da metano a AP 14L LNX	3632491
INTEGRAZIONE SOLARE TERMICO	CODICE
Kit solare - valvola termostatica con bypass	3632077

SCARICHI FUMI AVENIR PLUS LNX		
SISTEMI COASSIALI 60/100		CODICE
	Kit scarico coassiale 60/100 Part. Orizz. 1M (Adattatore + curva + 1mt + terminale)	3318000
	Kit scarico coassiale 60/100 Part. Vert. 1M (Adattatore + 1mt + terminale)	3318002
	Kit scarico coassiale 60/100 Posteriore 1M (adattatore + curva + 1m + terminale senza fascetta intermedia)	3319382
	Kit partenza verticale (partenza verticale raccoglicondensa con fascetta, guarnizione, viti di fissaggio). Componenti idonei alla partenza in caldaia.	3318008
	Curva coassiale M/F 90° - Curva coassiale 90° Ø60/100	3318003
	Curva coassiale M/F 45° (2 pezzi) - Curva coassiale 45° Ø60/100	3318004
	Prolunga coassiale M/F L 1000 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio	3318005
	Prolunga coassiale M/F L 500 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio	3318006
	Prolunga coassiale M/F L 250 Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio	3318007
	Tegola inclinata per camino nero - Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
	Tegola inclinata per camino rosso - Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
	Tegola piana per camino nero Tegola con mantello in metallo nero Ø125	3318011
	Tegola piana per camino rosso	3318012
	Terminale scarico tetto nero Kit tetto 80/125 completo di riduzione conica 60/100.	3318013
	Terminale scarico tetto rosso Kit tetto 80/125 completo di riduzione conica 60/100.	3318014
	Kit staffe a muro (3 pezzi) - Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015
	Ghiera coprimuro n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100	3318016
SISTEMI SDOPPIATI PER ASPIRAZIONE/SCARICO Ø 80/80 MM		CODICE
	Sdoppiatore da Ø60/100 a Ø80/80	3318034
	Curva Ø80 M/F 90°	3318019
	Curva Ø80 M/F 45° (2 pezzi)	3318020
	Prolunga Ø80 M/F L1000	3318023
	Prolunga Ø80 M/F L500 (10 pezzi)	3318025
	Ghiera coprimuro Ø80	3318032
	Terminale antivento inox scarico orizzontale Ø80	3318027
	Terminale scarico fumi verticale Ø80 nero	3318031
	Terminale di aspirazione orizzontale Ø80	3318028