



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 ⁽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



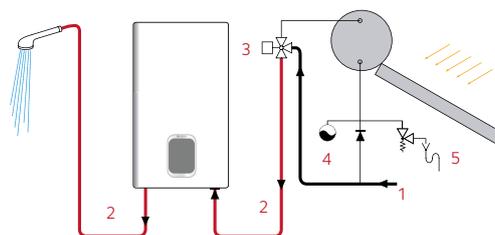
- Funzione ECO: riduce la potenza massima quando non necessaria per ottimizzare consumi ed emissioni.
- Fino al 25% di consumi in meno grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione di fiamma.
- Kit solare con valvola termostatica consente di integrare il sistema con impianti solari.



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

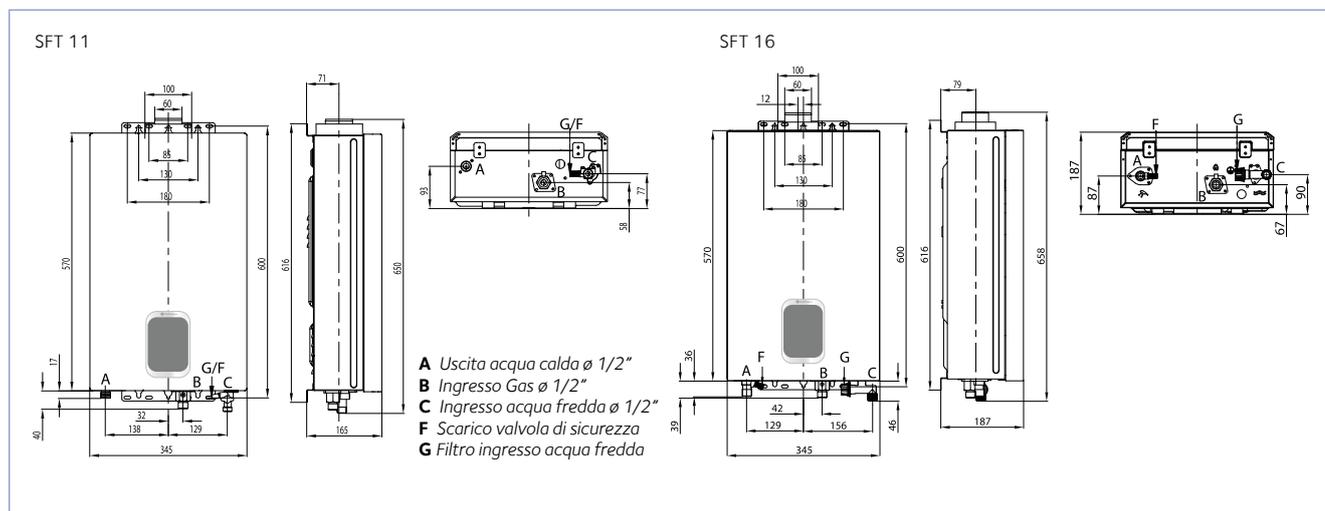
(1) Modello Avenir Plus LNX 16

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 |
| PRESTAZIONI ENERGETICHE | | | |
| 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 |
| CARATTERISTICHE IDRAULICHE | | | |
| Pressione nominale | bar | 10 | 10 |
| Pressione minima di funzionamento | bar | 0,2 | 0,2 |
| Portata nominale (ΔT 25 °C) | l/min | 11,0 | 16,0 |
| Portata minima di funzionamento | l/min | 2,5 | 2,5 |
| EMISSIONI FUMI | | | |
| 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 ₂ | % | NG: 5.64% LPG: 5.93% | NG: 5.18% LPG: 5.5% |
| NOx | mg/kWh | 45 | 47 |
| CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO | | | |
| 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 | | A | |
| 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





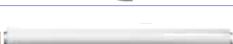
SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI

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 |