



# SCALDACQUA A GAS INSTANTANEO AVENIR PLUS LNX

**CODICE** 400-XAP11FF  
**SCALDABAGNO GAS**  
**MOD. AVENIR PLUS LNX 11LT**  
**CAMERA STAGNA**

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.

**Disponibile da gennaio 2019.**



## 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



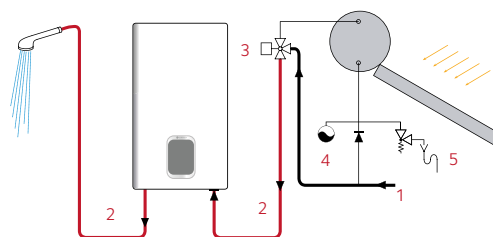
- Funzione ECO: riduce la potenza massima quando non necessaria per ottimizzare consumi ed emissioni.
- Fino al 25% di consumi in meno grazie all'accensione elettronica e alla ionizzazione di fiamma.
- Kit solare con valvola termostatica consente di integrare il sistema con impianti solari.



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

Larghezza  
34,5 cm

Potenza  
da 20 a 27 kW

Capacità ACS  
da 11 a 16 l/min

Tecnologia  
CAMERA STAGNA

## AVENIR PLUS LNX

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| AVENIR PLUS LNX                         |        | SFT 11               |
|---|--------|----------------------|
| Categoria gas                           |        | I12H3B/P             |
| Tipologia scarico fumi                  |        | C13/C33              |
| Peso                                    | kg     | 13                   |
| <b>PRESTAZIONI ENERGETICHE</b>          |        |                      |
| Portata termica nominale                | kW     | 22                   |
| Portata termica minima                  | kW     | 7,8                  |
| Potenza termica utile nominale          | kW     | 19,2                 |
| Potenza termica utile minima            | kW     | 6,8                  |
| Campo di modulazione                    |        | 1 : 3                |
| <b>CARATTERISTICHE IDRAULICHE</b>       |        |                      |
| Pressione nominale                      | bar    | 10                   |
| Pressione minima di funzionamento       | bar    | 0,1                  |
| Portata nominale ( $\Delta T$ 25 °C)    | l/min  | 11,0                 |
| Portata minima di funzionamento         | l/min  | 2,5                  |
| <b>EMISSIONI FUMI</b>                   |        |                      |
| Portata massima fumi                    | g/s    | 15,77                |
| Portata minima fumi                     | g/s    | 9,68                 |
| Temperatura fumi alla massima portata   | °C     | 158                  |
| CO <sub>2</sub>                         | %      | NG: 5.64% LPG: 5.93% |
| NOx                                     | mg/kWh | 45                   |
| <b>CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO</b> |        |                      |
| Temperatura massima acqua calda         | °C     | 65                   |
| Temperatura minima acqua calda          | °C     | 35                   |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo | °C     | 5                    |
| Potenza massima assorbita               | W      | 29                   |
| Grado di protezione elettrica           |        | IPX4                 |
| Classe energetica                       |        | <b>A</b>             |
| Profilo di prelievo                     |        | M                    |

| CAMERA STAGNA - FLUSSO FORZATO | Codice  |
|--------------------------------|---------|
| AVENIR PLUS LNX SFT 11 NG EU   | 3632443 |
| AVENIR PLUS LNX SFT 11 LPG EU  | 3632444 |

### DIMENSIONI E DIME D'INSTALLAZIONE

