

# OpaliaExternal F



- **Elevata performance sanitaria**
- **Massima efficienza**
- **Perfetta stabilità della temperatura, anche con prelievi di portata minima**
- **Protezione al gelo fino a -25°C**
- **Nessuna necessità di connessione a canne fumarie**
- **Dimensioni estremamente ridotte**
- **Basse emissioni di NOx (classe 6)**
- **Interfaccia touch screen per controllo da remoto**

Caratterizzati da un design moderno e volume estremamente compatto (solo 18cm di profondità), gli scaldabagni a gas della gamma OpaliaExternal F sono dotati di protezione al gelo fino a -25°C e omologazione IPX5D. La gestione dello scaldabagno avviene all'interno dell'abitazione attraverso un dispositivo di controllo touch-screen fornito con cavo da 10 metri.

Disponibili nelle versioni a camera stagna da 12 e 15 litri, a metano e GPL, tutti con accensione elettronica, gli scaldabagni OpaliaExternal F assicurano un elevato comfort sanitario e una perfetta stabilità della temperatura (portata di partenza 2,5 l/min, campo di modulazione fiamma 1:5). L'ottima performance è garantita dal sistema di controllo elettronico che, attraverso una sonda, rileva la temperatura dell'acqua in entrata e regola automaticamente la concentrazione di gas necessario a portare la temperatura dell'acqua in uscita al valore impostato dall'utente. L'utilizzo intelligente dell'energia comporta una evidente riduzione dei consumi, elevando al massimo l'efficienza dello scaldabagno.

L'installazione risulta estremamente rapida e agevole grazie alla presa d'aria integrata al pannello frontale e lo scarico senza tubazioni, non essendo quindi necessaria alcuna connessione alla canna fumaria. La massima sicurezza è garantita dal dispositivo di protezione installato a bordo che interviene in caso di sovratemperatura dell'acqua calda sanitaria; il controllo di fiamma a ionizzazione blocca l'erogazione del gas in caso di mancanza della fiamma al bruciatore.

## Dati tecnici

| OpaliaExternal F                      | U.M.  | 12/1<br>Metano | 12/1<br>GPL | 15/1<br>Metano | 15/1<br>GPL |
|---------------------------------------|-------|----------------|-------------|----------------|-------------|
| <b>ErP - Classe efficienza</b>        |       |                |             |                |             |
| Classe di efficienza in riscaldamento |       | <b>A</b>       | <b>A</b>    | <b>A</b>       | <b>A</b>    |
| Classe di efficienza in sanitario     | -     | M              | M           | L              | L           |
| Certificato CE                        | PIN   | 1008CS3140     | 1008CS3140  | 1008CS3140     | 1008CS3140  |
| <b>Sanitario</b>                      |       |                |             |                |             |
| Potenza nominale min/max              | kW    | 4,6 / 23,3     | 4,6 / 23,3  | 5,6 / 29,1     | 5,6 / 29,1  |
| Portata al focolare                   | kW    | 23,3           | 23,3        | 29,1           | 29,1        |
| Portata continua (ΔT = 25K)           | l/min | 12,0           | 12,0        | 15,0           | 15,0        |
| Portata minima                        | l/min | 2,5            | 2,5         | 2,5            | 2,5         |
| Temperatura ACS min/max               | °C    | 38 / 60        | 38 / 60     | 38 / 60        | 38 / 60     |
| <b>Generali</b>                       |       |                |             |                |             |
| Pressione alimentazione               | mbar  | 20             | 37          | 20             | 37          |
| Protezione antigelo                   | °C    | -25            | -25         | -25            | -25         |
| Protezione elettrica                  | IPX   | 5D             | 5D          | 5D             | 5D          |
| Potenza sonora                        | dB    | 70             | 70          | 71             | 71          |
| Peso                                  | kg    | 16.6           | 16.6        | 17.7           | 17.7        |
| Tipologia GAS                         |       | I12H3+         | I12H3+      | I12HM3+        | I12HM3+     |
| Dimensioni (HxLxP)                    | mm    | 580x413x181    | 580x413x181 | 580x413x181    | 580x413x181 |

## Interfaccia utente touch-screen

Il dispositivo di controllo di OpaliaExternal F permette il comando a distanza dello scaldabagno, potendo quindi essere posizionato all'interno dell'abitazione. Vanta un display touch che coniuga estetica e semplicità d'uso, con modalità estremamente intuitive per la gestione del comfort sanitario desiderato dall'utente.

- Pulsanti luminosi di facile comprensione
- Gestione intuitiva delle impostazioni
- Due modalità di utilizzo (doccia e vasca da bagno)
- Fornito con cavo schermato di 10 metri
- Codici errori visibili su schermo per facilitare diagnosi e soluzione del problema

