

NUOVO

OpaliaExternal F

DIANFLEX

CODICE 400-SOE12FE
SCALDABAGNO A GAS
OPALIA EXTERNAL F
LOW NOX 12 LT



- **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 Metano	12/1 GPL	15/1 Metano	15/1 GPL
ErP - Classe efficienza					
Classe di efficienza in riscaldamento		A	A	A	A
Classe di efficienza in sanitario	-	M	M	L	L
Certificato CE	PIN	1008CS3140	1008CS3140	1008CS3140	1008CS3140
Sanitario					
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 ($\Delta T = 25K$)	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
Generali					
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

