Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)



Stazione sanitaria istantanea WFS-40-E

3.772,00 € IVA Esclusa

Cod. 07-0174

Stazione sanitaria elettronica
WFS-40 E

DIMENSIONI E PESO

LARGHEZZA	**39 cm**
ALTEZZA	**59 cm**
PESO NETTO	**17 kg**

INFO TECNICHE

VANTAGGI

Gruppo per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria installabile a parete.
La produzione di acqua calda sanitaria avviene solo quando richiesto.
Non vi è accumulo di acqua calda sanitaria e pertanto di riduce il rischio di formazione di legionella.

L'energia per la produzione di sanitario deve essere accumulata in un accumulo inerziale.
La portata massima di acqua calda sanitaria in uscita è di 44 litri al minuto.
Non è possibile collegare la caldaia direttamente alla stazione.

La regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria in uscita avviene per mezzo della modulazione della portata del fluido vettore primario, grazie all'utilizzo del circolatore ad alta efficienza a portata variabile comandato dal regolatore elettronico con controllo PWM.

Lo scambiatore a piastre saldobrasato, realizzato in acciaio INOX è sovradimensionato così da garantire elevati rendimenti.

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici

Paradigma Italia S.p.A.
Società Benefit
Via Campagnola, 19/21
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951
www.paradigma.it
commerciale@paradigma.it

Sede legale
Via C.Maffei, 3
38089 Darzo (TN)

La particolare conformazione del gruppo permette di creare una micro ventilazione interna tale da mantenere più bassa la temperatura degli elementi elettronici (centralina, circolatore).

NB: Il corretto funzionamento del modulo è garantito se la temperatura di mandata del primario supera di almeno 5°C la temperatura di set ACS impostata.

ACCESSORI ACQUISTABILI SEPARATAMENTE

· Kit ricircolo sanitario
· Kit installazione in cascata per 2 WFS
· Kit installazione in cascata per 3 WFS

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

· Scambiatore di calore a piastre saldobrasato in acciaio INOX, superficie di scambio 1,9 m2
· Tubazioni realizzate in acciaio INOX AISI 316
· Portata nominale acqua calda sanitaria 40 l/min
· Portata massima acqua calda sanitaria 44 l/min
· Portata minima di attivazione 2,5 l/min (+/- 0,3 l/min)
· Range di temperatura ACS impostabile da 30 a 80 °C
· Perdita di carico lato ACS (a 44 l/min) 0,9 bar
· Circolatore primario Wilo PARA SC 15/1-6
· Portata massima circuito primario 2,36 m3/h

COLLEGAMENTI IDRAULICI

Per ogni collegamento sono disponibili due tipi di filetto:
¾"F (filetto interno) o 1”M (filetto esterno).

· Temperatura massima di esercizio 90 °C
· Pressione massima 10 bar
· Potenza elettrica massima assorbita 45 W
· Modulo compatto 390x590x220 (L x H x P) mm
· Completo di isolamento termico in EPP nero da 40 g/l
· Circolatore del kit ricircolo sanitario WILO PARA Z 15-7 PWM 2

©2026 Paradigma Italia S.p.A. S.B. – Sistemi di climatizzazione ecologici