



**PARA  
DIGMA**

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

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



## **Stazione sanitaria istantanea WFS-40-E**

Cod. 07-0174

**3.590,00 € IVA**

**Esclusa**

Stazione sanitaria elettronica  
WFS-40 E

### **DIMENSIONI E PESO**

LARGHEZZA

**0.39 mt**

ALTEZZA

**0.59 mt**

### **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 sovrardimensionato così da garantire elevati rendimenti.

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:



**PARA  
DIGMA**

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

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

Kit ricircolo sanitario

Kit installazione in cascata per 2 WFS

Kit installazione in cascata per 3 WFS

Principali caratteristiche:

Scambiatore di calore a piastre saldobra&gt;ato in acciaio INOX, superficie di scambio 1,9 m<sup>2</sup>;

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 m<sup>3</sup>/h

Collegamenti idraulici: per ogni collegamento sono disponibili due tipi di filetto: 3/4" 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