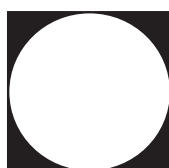




STAZIONI SANITARIE ISTANTANEE WFS

Scheda tecnica



**PARA
DIGMA**



Vedi qui le condizioni
di garanzia complete

STAZIONE SANITARIA ISTANTANEA WFS 40-E

Caratteristiche

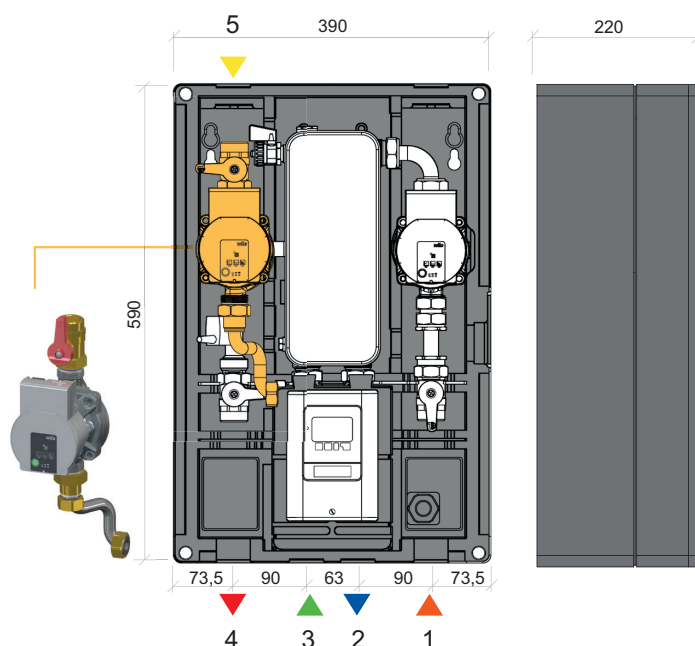
- Gruppo per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria installabile a parete. La produzione di acqua calda sanitaria avviene solo quando richiesto
- Non vi è accumulo di acqua calda sanitaria e pertanto si riduce il rischio di formazione di legionella
- L'energia per la produzione di sanitario deve essere accumulata in un accumulo inerziale. La portata massima di acqua calda sanitaria in uscita è di 44 l/min. 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
- Tubazioni in acciaio inox AISI 316
- La particolare conformazione del gruppo permette di creare una micro ventilazione interna naturale tale da mantenere più bassa la temperatura degli elementi elettronici (centralina, circolatore)
- Installabile in cascata fino a 3 stazioni, per mezzo degli appositi kit
- Accessoriabile con ricircolo ACS per mezzo dell'apposito kit
- 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



Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.

	Stazione sanitaria istantanea WFS-40-E
Codice	07-0174

Dimensionale



Attacchi a doppio filetto

3/4" F interno
1" M esterno

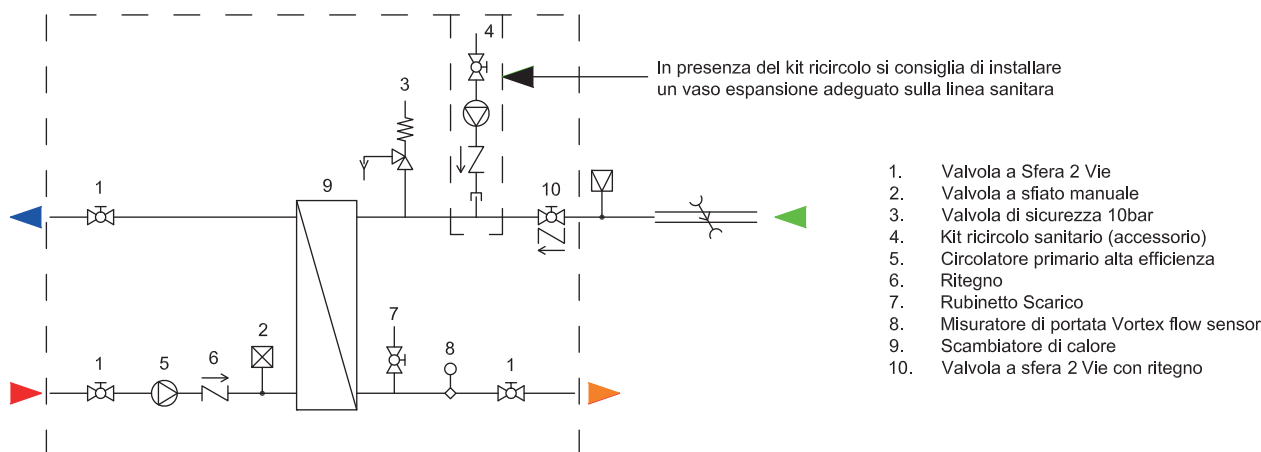
- 1 Ingresso acqua calda da puffer
- 2 Ritorno acqua fredda a puffer
- 3 Ingresso acqua fredda sanitaria
- 4 Mandata acqua calda sanitaria
- 5 Ingresso ricircolo

STAZIONE SANITARIA ISTANTANEA WFS 40-E

Dati tecnici

Dati tecnici		Stazione sanitaria istantanea WFS 40-E
Scambiatore di calore	-	A piastre saldobrasato in acciaio INOX
Superficie di scambio	m ²	1,9
Materiale tubazioni	-	Acciaio INOX AISI 316
Portata nominale acqua calda sanitaria	l/min	40
Portata massima acqua calda sanitaria	l/min	44
Portata minima di attivazione	l/min	2,5 (+/- 0,3 l/min)
Range di temperatura ACS impostabile	°C	Da 30 a 80
Perdita di carico lato ACS (a 44 l/min)	bar	0,9
Circolatore primario	-	Wilo PARA SC 15/1-6
Portata massima circuito primario	m ³ /h	2,36
Collegamenti idraulici lato primario	"	3/4 F interno - 1 M esterno
Collegamenti idraulici lato secondario	"	3/4 F interno - 1 M esterno
Temperatura massima di esercizio	°C	90
Pressione massima	bar	10
Potenza elettrica massima assorbita	W	45
Densità isolamento termico	g/l	40
Circolatore del kit ricircolo sanitario	-	Wilo PARA Z 15-7 PWM 2
Dimensioni (L x H x P)	mm	390 x 590 x 220

Schema idraulico

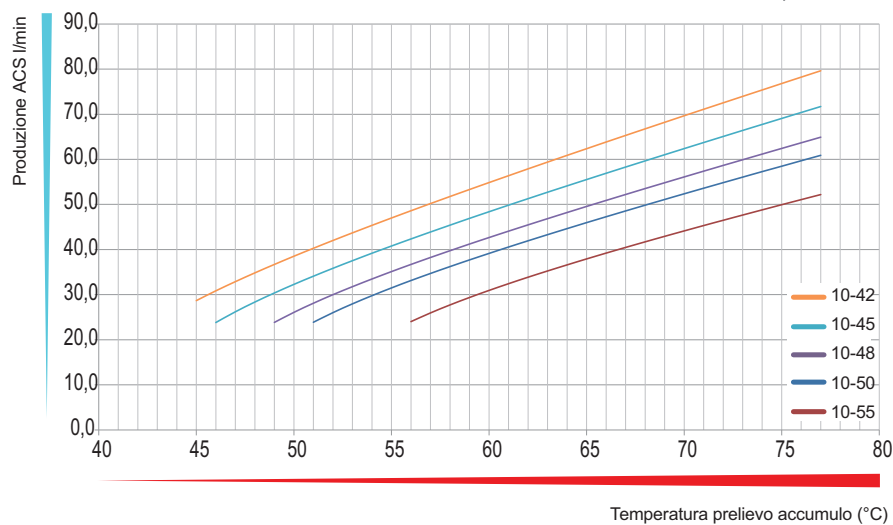


Accessori

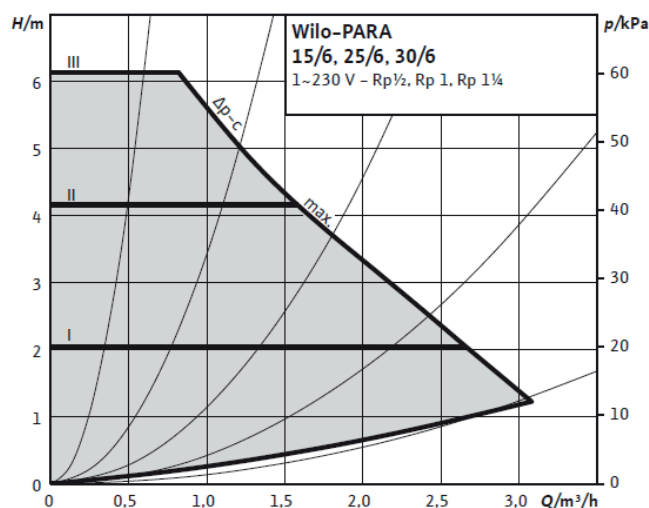
	Kit ricircolo sanitario per WFS-40-E Include n° 1 sonda di temperatura PT 1000.	
	Codice	07-0160
	Kit cascata per 2 stazioni WFS-40-E Include n° 2 valvole motorizzate due vie e n° 1 cavo bus (L=1,3 m) per il collegamento delle due stazioni WFS.	
	Codice	07-0161
	Kit cascata per 3 stazioni WFS-40-E Include n° 3 valvole motorizzate due vie e n° 2 cavi bus (L=1,3 m) per il collegamento delle tre stazioni WFS.	
	Codice	07-0162

STAZIONE SANITARIA ISTANTANEA WFS 40-E

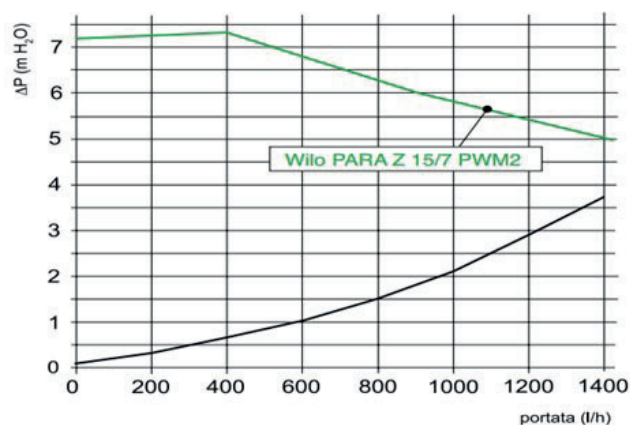
Produzione ACS



Prevalenza pompa primario



Prevalenza pompa ricircolo ACS



STAZIONE SANITARIA ISTANTANEA WFS 60-E

Caratteristiche

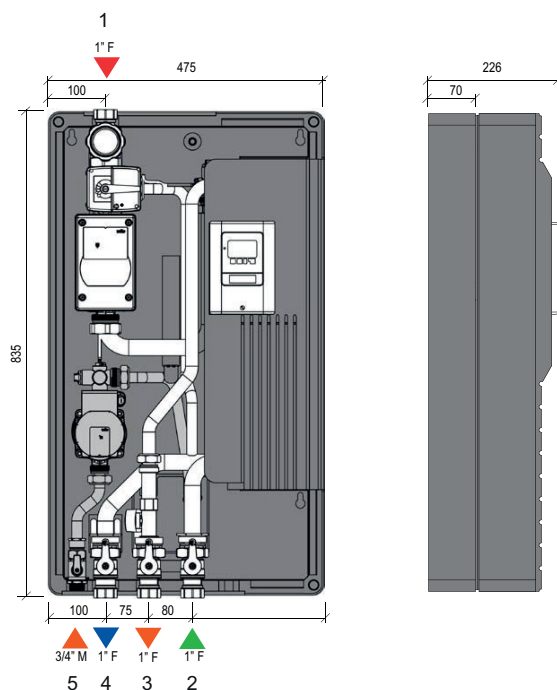
- Gruppo per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria installabile a parete. La produzione di acqua calda sanitaria avviene solo quando richiesto
- Non vi è accumulo di acqua calda sanitaria e pertanto si riduce il rischio di formazione di legionella
- L'energia per la produzione di sanitario deve essere accumulata in un accumulo inerziale. La portata massima di acqua calda sanitaria in uscita è di 110 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
- La valvola miscelatrice a 3 vie posta sul circuito primario stabilizza la temperatura in ingresso
- Lo scambiatore a piastre saldobrasato, realizzato in acciaio INOX è sovradimensionato così da garantire elevati rendimenti
- Tubazioni in acciaio inox AISI 316
- Installabile in cascata fino a 3 stazioni, per mezzo degli appositi kit
- Accessoriabile con ricircolo ACS per mezzo dell'apposito kit
- 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
- In dotazione n° 1 sonda PT1000 per puffer primario



Per maggiori informazioni consultare il manuale fornito unitamente al prodotto.

	Stazione sanitaria istantanea WFS-60-E
Codice	07-0175

Dimensionale



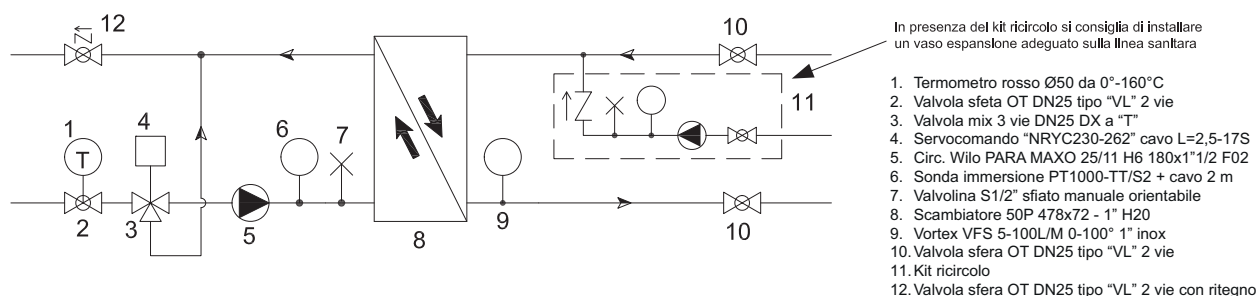
- 1 Ingresso acqua calda da puffer
- 2 Ingresso acqua fredda sanitaria
- 3 Mandata acqua calda sanitaria
- 4 Ritorno acqua fredda a puffer
- 5 Ingresso ricircolo

STAZIONE SANITARIA ISTANTANEA WFS 60-E

Dati tecnici

Dati tecnici		Stazione sanitaria istantanea WFS 60-E
Scambiatore di calore	-	A piastre saldobrasato in acciaio INOX
Superficie di scambio	m ²	3,0
Materiale tubazioni	-	Acciaio INOX AISI 316
Portata nominale acqua calda sanitaria	l/min	60
Portata massima acqua calda sanitaria	l/min	110
Portata minima di attivazione	l/min	5.0 (+/- 0,3 l/min)
Range di temperatura ACS impostabile	°C	Da 30 a 80
Perdita di carico lato ACS (a 110 l/min)	bar	0,8
Circolatore primario	-	Wilo Maxo PARA 25/11
Portata massima circuito primario	m ³ /h	3,6
Collegamenti idraulici lato primario	"	1
Collegamenti idraulici lato secondario	"	1
Temperatura massima di esercizio	°C	90
Pressione massima	bar	10
Potenza elettrica massima assorbita	W	140
Densità isolamento termico	g/l	40
Circolatore del kit ricircolo sanitario	-	Wilo PARA Z 15/7 iPWM
Dimensioni (L x H x P)	mm	475 x 835 x 226

Schema idraulico

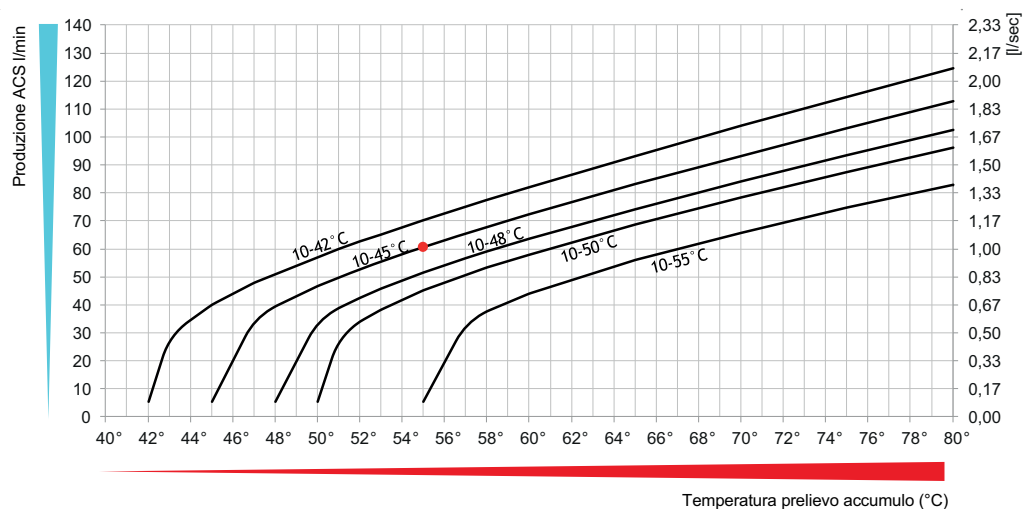


Accessori

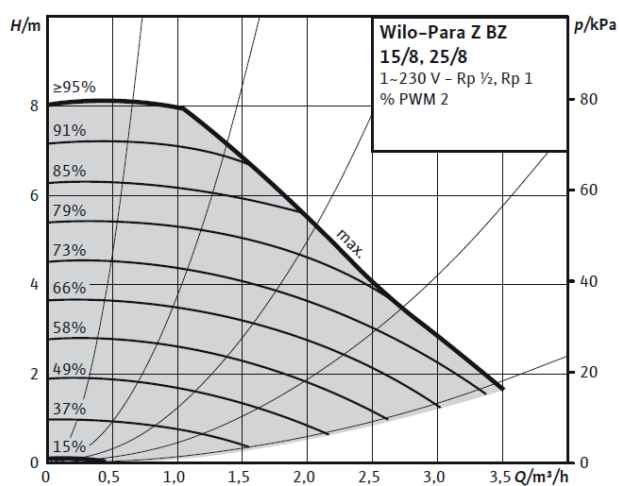
	Kit ricircolo sanitario per WFS-60-E Include n° 1 sonda di temperatura PT 1000.	
	Codice	07-0163
	Kit cascata per 2 stazioni WFS-60-E Include n° 2 valvole motorizzate due vie e n° 1 cavo bus (L=1,3 m) per il collegamento delle due stazioni WFS.	
	Codice	07-0164
	Kit cascata per 3 stazioni WFS-60-E Include n° 3 valvole motorizzate due vie e n° 2 cavi bus (L=1,3 m) per il collegamento delle tre stazioni WFS.	
	Codice	07-0165

STAZIONE SANITARIA ISTANTANEA WFS 60-E

Produzione ACS



Prevalenza pompa primario



Prevalenza pompa ricircolo ACS

