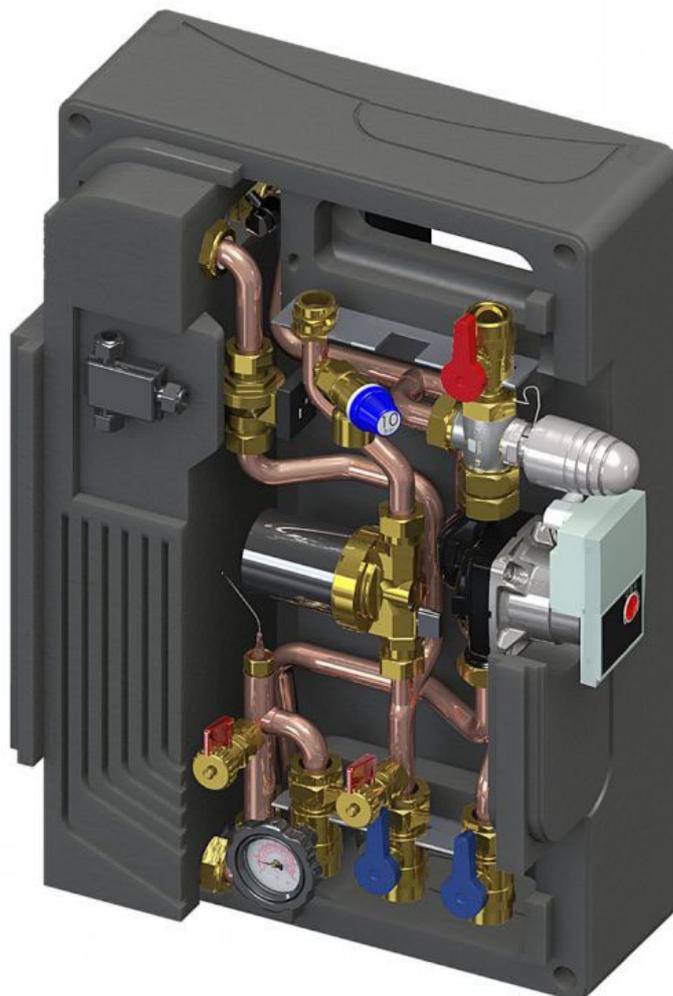


MODULO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA 20 e 35 Litri/minuto

Scheda Tecnica Produttore ACS K49060450-68 – Edizione 1023

Immagine Prodotto



Descrizione

Modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox, indicato nell'abbinamento con accumuli inerziali (puffer).

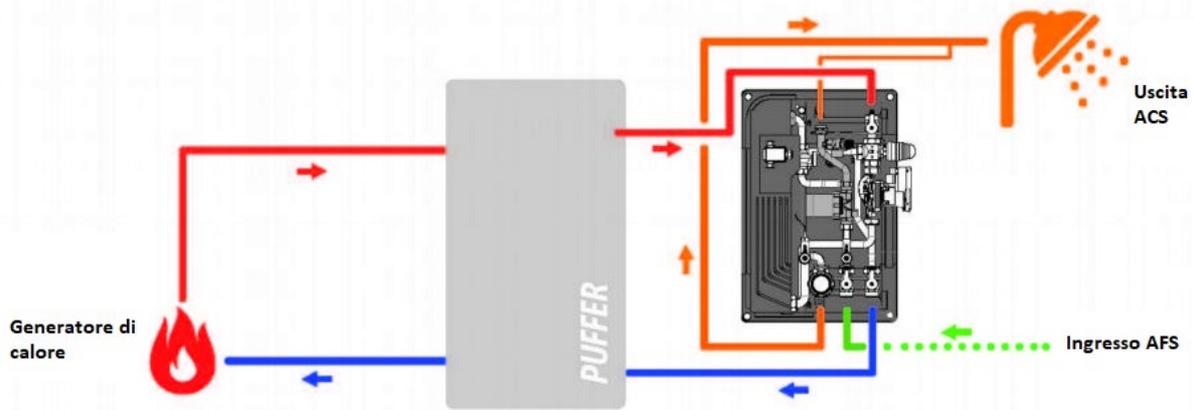
La regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria avviene attraverso la miscelazione termostatica del fluido del circuito primario.

Il circolatore del circuito primario viene comandato da un flussostato posto sul sanitario e collegato elettricamente in serie.

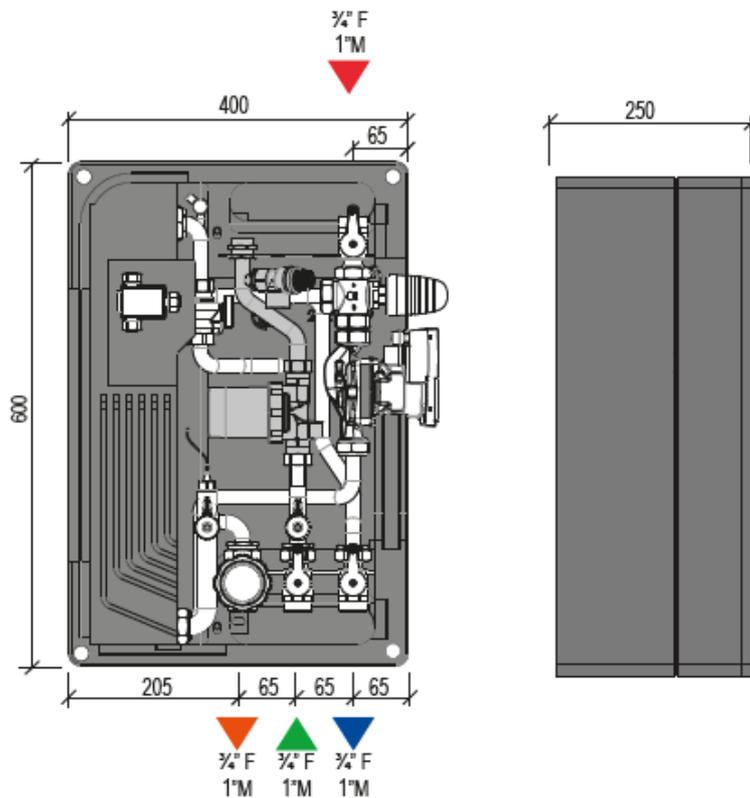
Disponibile kit di ricircolo acqua calda sanitaria.

- Acqua calda solo quando c'è richiesta, senza stoccaggio in grossi accumuli
- Erogazione nominale ACS: 20 e 35 l/min
- Rese elevate grazie allo scambiatore a piastre in acciaio sovradimensionato
- Riduzione massima della stagnazione dell'acqua con conseguente abbassamento del rischio legionella
- Possibilità di installare il ricircolo sanitario
- Installazione a parete o a serbatoio
- Installazione rapida e facilità di manutenzione
- Combinabile con qualsiasi generatore di calore
- Completo di isolamento termico in EPP nero 40 g/l.

Esempio di funzionamento



Dimensioni e Dati Tecnici



Codice Articolo	K49060450	K49060468
Portata massima uscita secondario (ACS)	30 l/min	40 l/min
Portata min ACS ON/OFF	2,5 ± 0,3 l/m	2,5 ± 0,3 l/m
Perdita di carico ACS	0,5 bar (30 l/min)	0,9 bar (40 l/min)
Set temperatura ACS	40÷55°C	40÷55°C
Pressione massima	10 bar	10 bar
Superficie di scambio	0,882 m ²	1,76 m ²
Portata massima mandata primario	1480 l/h	1700 l/h
Temperatura max	90°C	90°C
Circolatore	Wilo PARA SC 15/1-6	Wilo PARA SC 15/1-6
Tensione di alimentazione	230 V	230 V
Potenza massima assorbita	45 W	45 W
Attacchi	3/4" F-1" M	3/4" F-1" M
Ingombro max. (imballo)	620x490x300 [mm]	620x490x300 [mm]
Circolatore del kit ricircolo sanitario	Lowara/Xylem EB 15-1/94 R	Lowara/Xylem EB 15-1/94 R
Alloggio per contatore di calore	110 mm x 3/4"	110 mm x 3/4"

Diagramma prestazioni produzione ACS 20 l/min

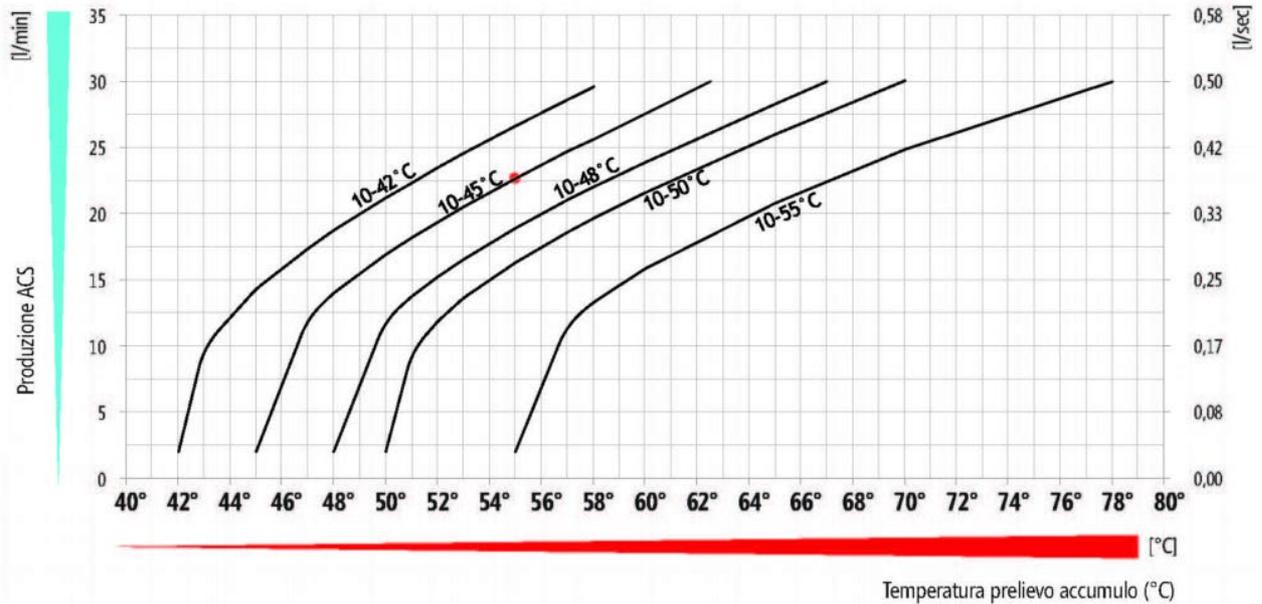
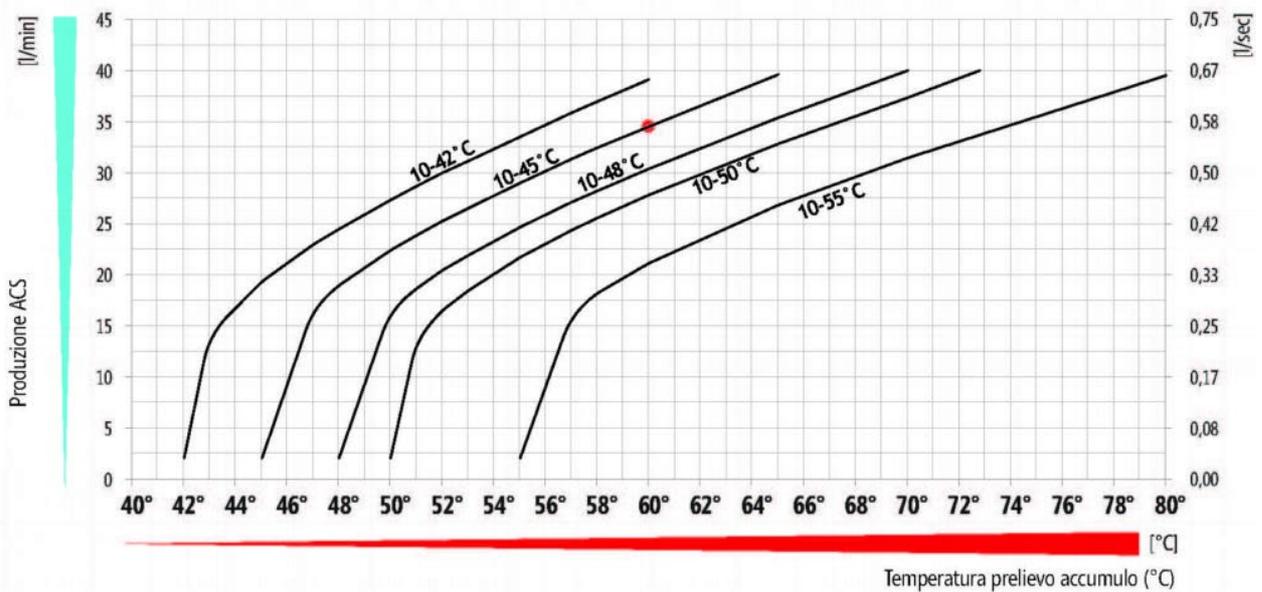


Diagramma prestazioni produzione ACS 35 l/min

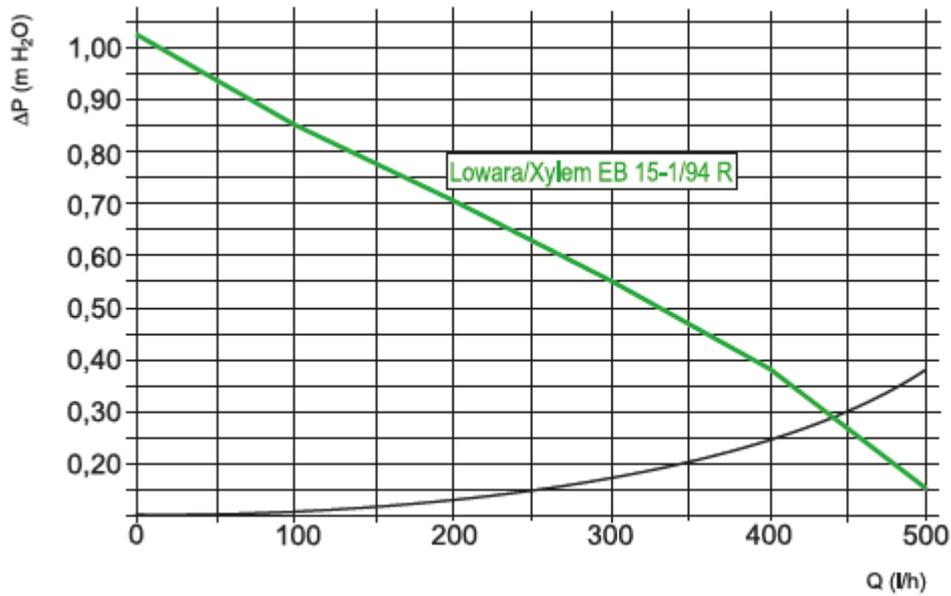


NB: Il corretto funzionamento del modulo è garantito se la temperatura di mandata del primario supera di almeno 5°C la temperatura di set ACS impostata.

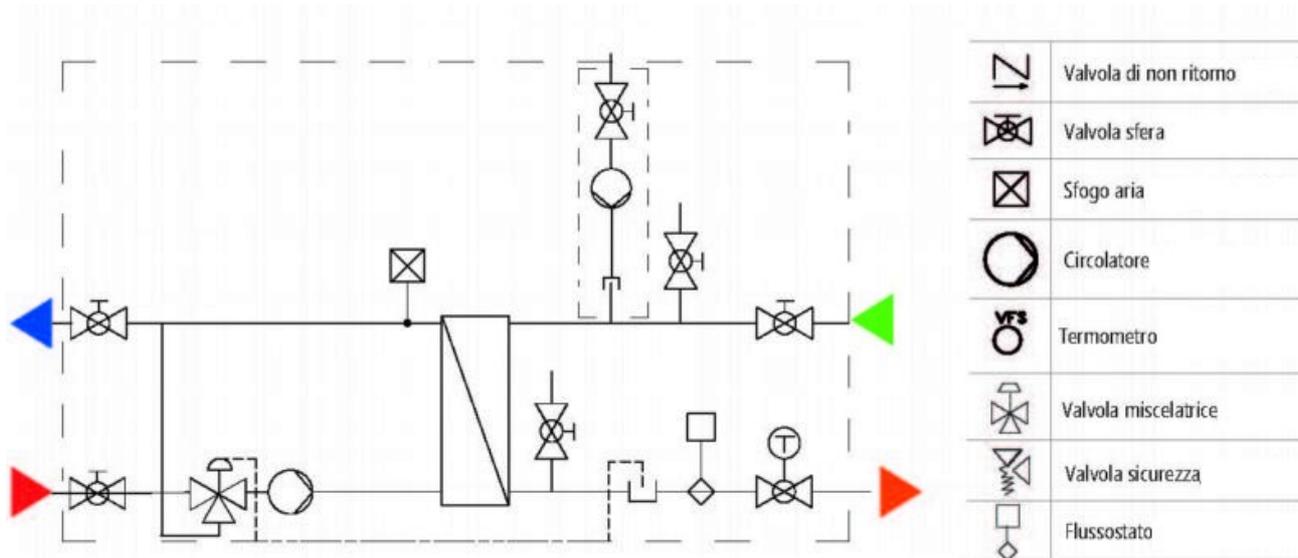
Accessori

Kit per ricircolo ACS codice K49060444

Diagramma prestazioni ricircolo sanitario



Schema idraulico



MODULO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

Con erogazione elettronica, 40 Litri

Scheda Tecnica Produttore ACS K49060463 – Edizione 1023

Immagine Prodotto



Descrizione

Modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica e scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox, che trova vasto utilizzo nell'abbinamento ad accumuli inerziali (puffer).

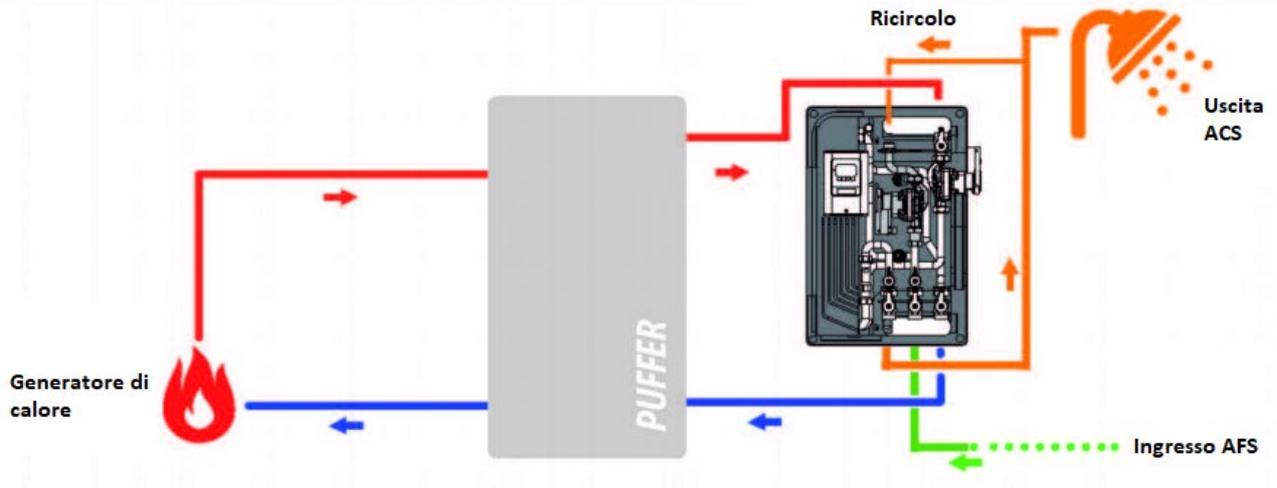
La regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria (secondario) avviene modulando la portata del fluido vettore primario tramite circolatore ad alta efficienza a portata variabile comandato dal regolatore elettronico MFWC con controllo PWM.

Il sistema, grazie alle basse temperature necessarie nel primario, trova ottimo utilizzo in impianti solari termici ed in impianti di riscaldamento a bassa temperatura.

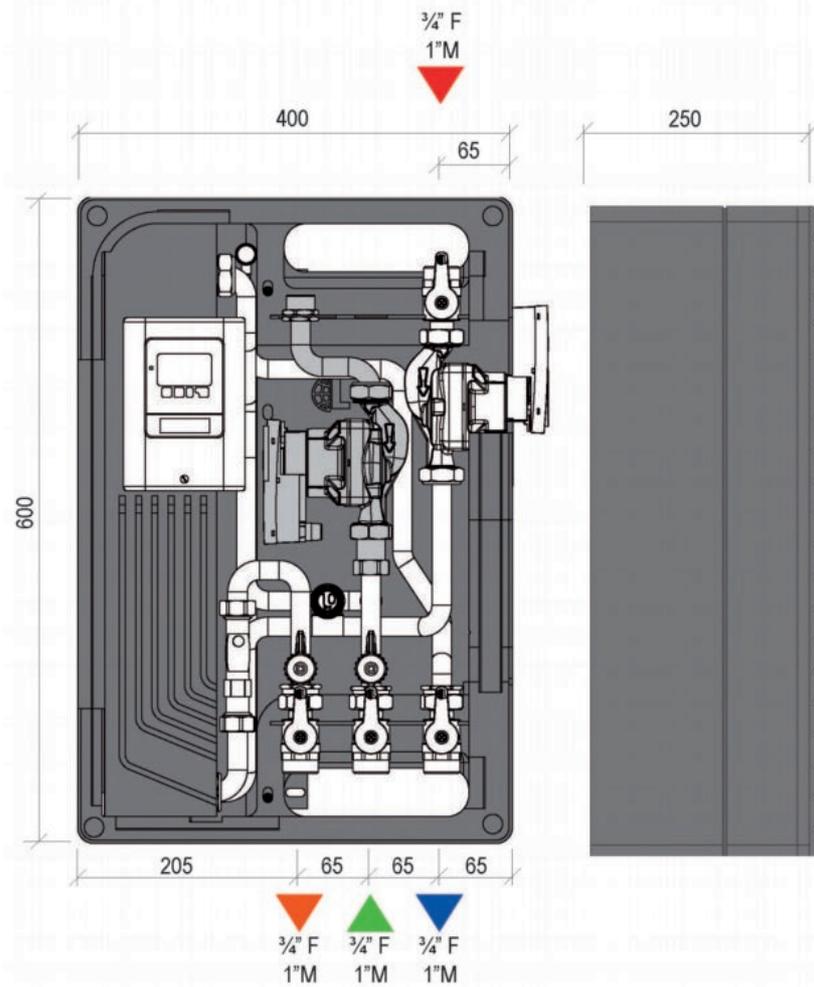
Disponibile un kit di ricircolo acqua calda sanitaria

- Modulo compatto 400x600x250 mm
- Erogazione nominale ACS 40 l/min
- Rese elevate grazie allo scambiatore a piastre in acciaio sovradimensionato
- Riduzione massima della stagnazione dell'acqua con conseguente abbassamento del rischio legionella
- Possibilità di installare il ricircolo sanitario
- Installazione rapida e facilità di manutenzione
- Combinabile con qualsiasi generatore di calore
- Completo di isolamento termico in EPP nero 40 g/l.

Esempio di funzionamento

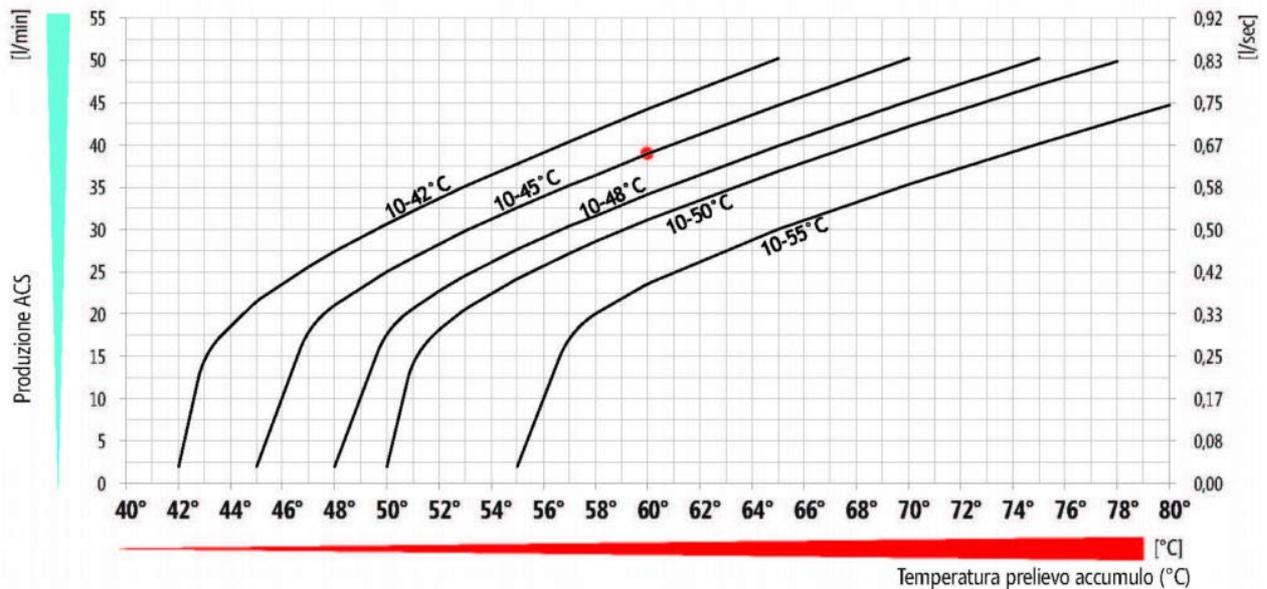


Dimensioni e Dati Tecnici



Codice Articolo	K49060463
Portata massima uscita secondario (ACS)	44 l/min
Portata min ACS ON/OFF	2 ± 0,3 l/m
Perdita di carico ACS	0,9 bar (44 l/min)
Set temperatura ACS	30÷80°C
Pressione massima	10 bar
Superficie di scambio	1,76 m ²
Portata massima mandata primario	1950 l/h
Temperatura max	90°C
Circolatore	Wilo PARA iPWM 15/7
Tensione di alimentazione	230 V
Potenza massima assorbita	45 W
Attacchi	3/4" F-1" M
Ingombro max. (imballo)	620x490x300 [mm]
Circolatore del kit ricircolo sanitario	Wilo PARA Z 15/7 iPWM
Alloggio per contatore di calore	110 mm x 3/4"

Diagramma prestazioni produzione ACS 40 l/min

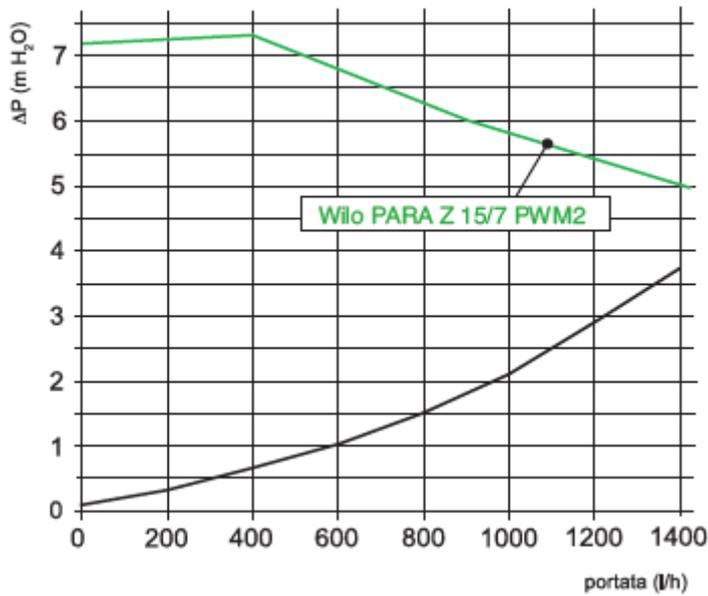


NB: Il corretto funzionamento del modulo è garantito se la temperatura di mandata del primario supera di almeno 5°C la temperatura di set ACS impostata.

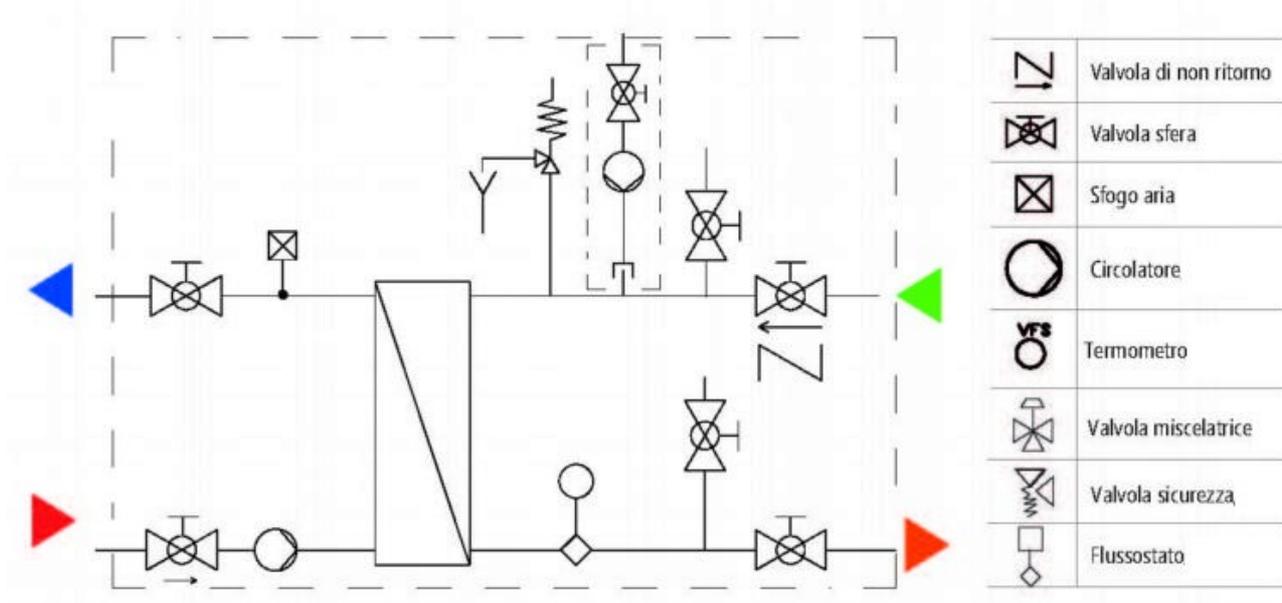
Accessori

Kit per ricircolo ACS	Codice K49060464
Kit cascata elettronico 2x	Codice K49060521
Kit cascata elettronico 3x	Codice K49060522

Diagramma prestazioni ricircolo sanitario



Schema idraulico

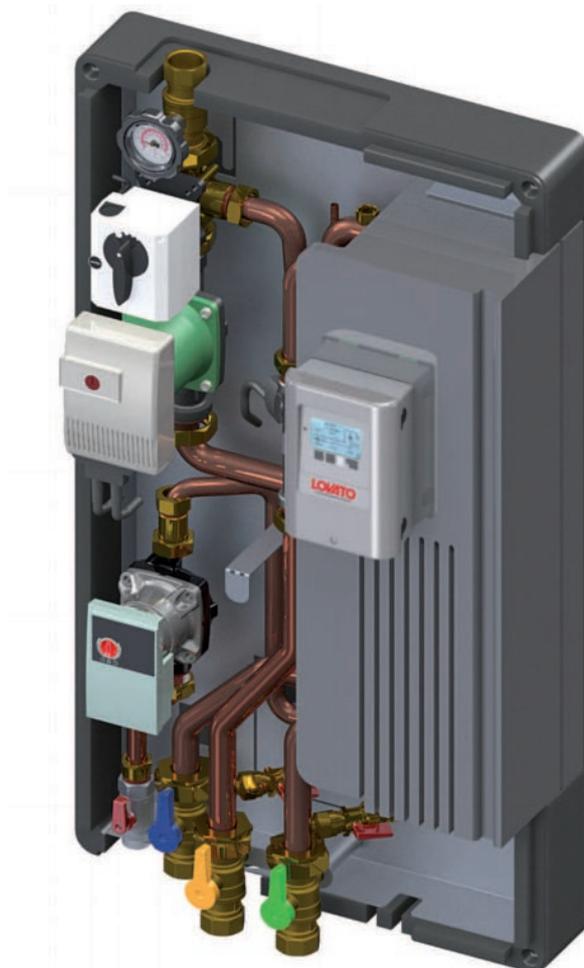


MODULO PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

Con erogazione elettronica, 60 Litri

Scheda Tecnica Produttore ACS K49060460 – Edizione 1023

Immagine Prodotto



Descrizione

Modulo di produzione istantanea di acqua calda sanitaria con regolazione elettronica e scambiatore a piastre saldobrasate in acciaio inox, che trova vasto utilizzo nell'abbinamento ad accumuli inerziali (puffer).

La regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria (secondario) avviene modulando la portata del fluido vettore primario tramite circolatore ad alta efficienza a portata variabile comandato dal regolatore elettronico LFWC con controllo PWM.

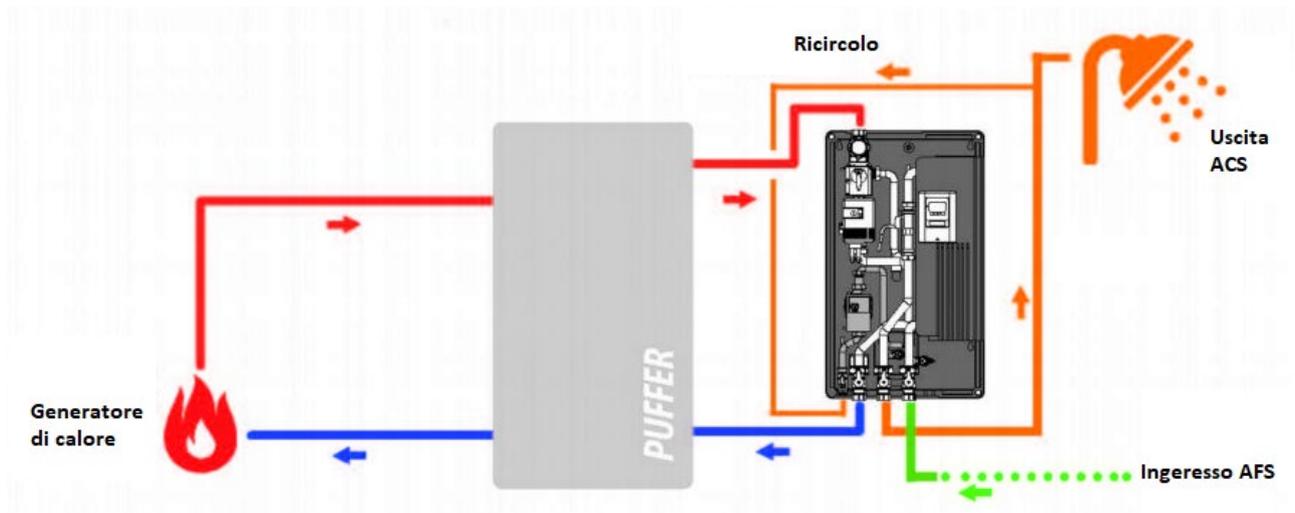
Il sistema, grazie alle basse temperature necessarie nel primario, trova ottimo utilizzo in impianti solari termici ed in impianti di riscaldamento a bassa temperatura.

Disponibile un kit di ricircolo acqua calda sanitaria.

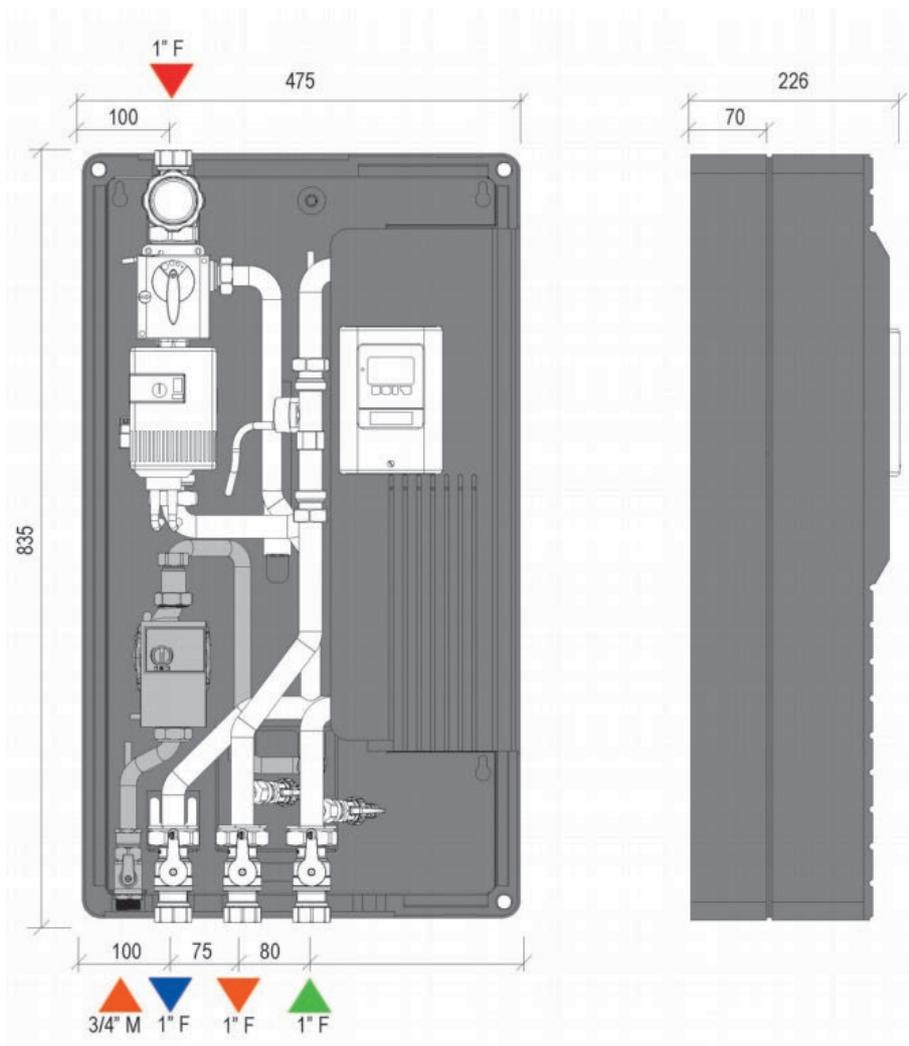
Valvola miscelatrice a 3 vie circuito primario: stabilizza la temperatura in ingresso (funzione ideale nel periodo estivo, dove il sistema è integrato con pannelli solari).

- Erogazione nominale ACS 60 l/min
- Rese elevate grazie allo scambiatore a piastre in acciaio sovradimensionato
- Riduzione massima della stagnazione dell'acqua con conseguente abbassamento del rischio legionella
- Possibilità di installare il ricircolo sanitario
- Installazione rapida e facilità di manutenzione
- Combinabile con qualsiasi generatore di calore
- Completo di isolamento termico in EPP nero 40 g/l.

Esempio di funzionamento

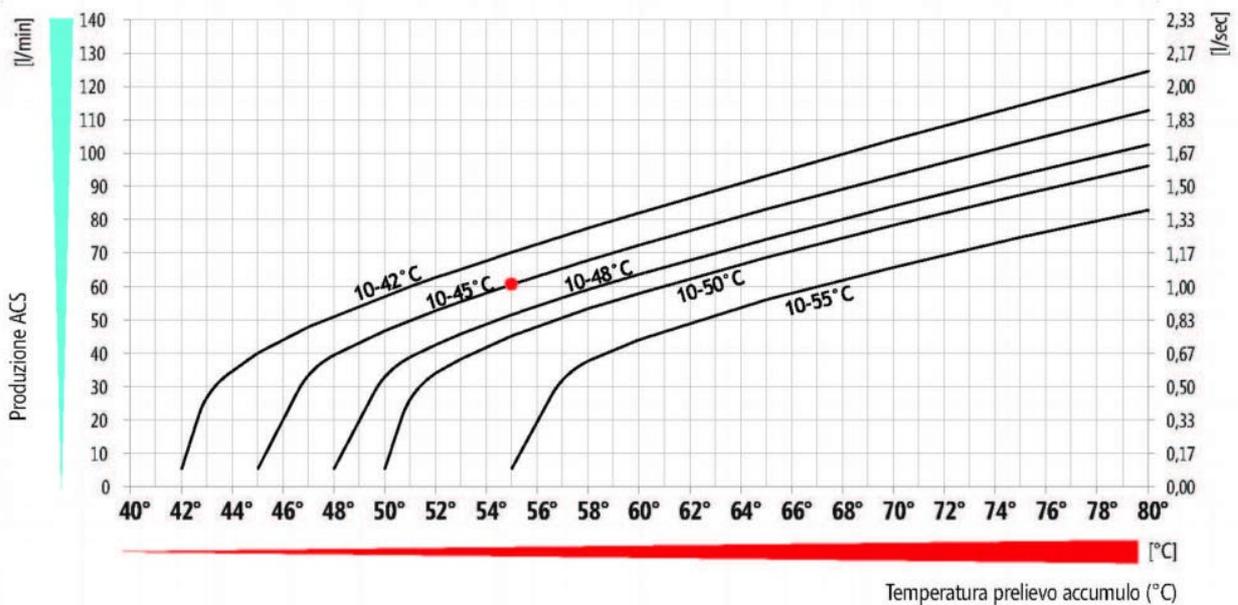


Dimensioni e Dati Tecnici



Codice Articolo	K49060460
Portata massima uscita secondario (ACS)	110 l/min
Portata min ACS ON/OFF	5 ± 0,3 l/m
Perdita di carico ACS	0,8 bar (110 l/min)
Set temperatura ACS	30÷80°C
Pressione massima	10 bar
Superficie di scambio	3,00 m ²
Portata massima mandata primario	3600 l/h
Temperatura max	90°C
Circolatore	Wilo PARA 25/11
Tensione di alimentazione	230 V
Potenza massima assorbita	140 W
Attacchi	1" F
Ingombro max. (imballo)	890x530x320 [mm]
Circolatore del kit ricircolo sanitario	Wilo PARA Z 15/7 iPWM
Alloggio per contatore di calore	110 mm x 3/4"

Diagramma prestazioni produzione ACS 60 l/min

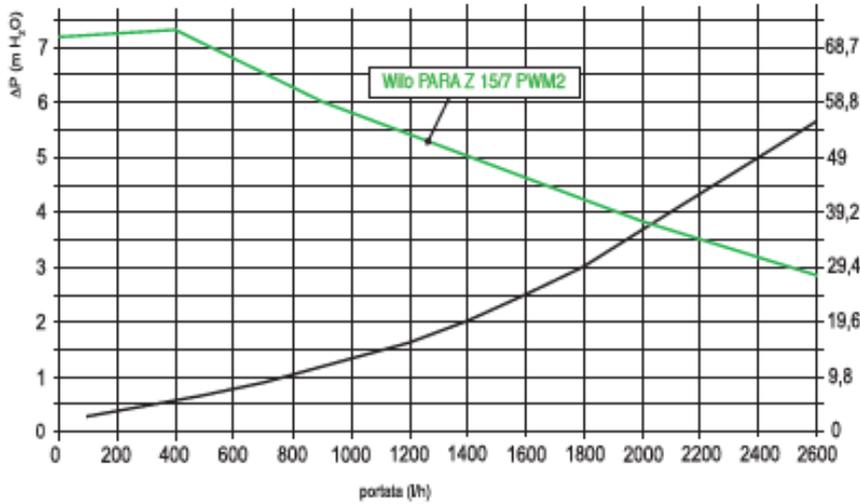


NB: Il corretto funzionamento del modulo è garantito se la temperatura di mandata del primario supera di almeno 5°C la temperatura di set ACS impostata.

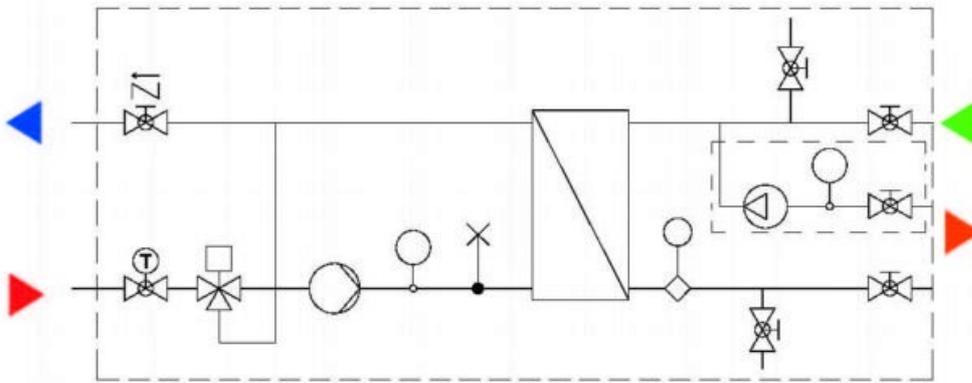
Accessori

Kit per ricircolo ACS	Codice K49201052
Kit cascata elettronica 2x	Codice K49060525
Kit cascata elettronica 3x	Codice K49060526

Diagramma prestazioni ricircolo sanitario



Schema idraulico



	Valvola di non ritorno
	Valvola sfera
	Sfogo aria
	Circolatore
	Termometro
	Valvola miscelatrice
	Valvola sicurezza
	Flussostato

Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche e adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.