

COMFORT PM

Circolatori ad alta efficienza per il ricircolo dell'acqua calda sanitaria



**MODERN
COMFORT
BY GRUNDFOS**

COMFORT SUPERIORE E FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

UN NUOVO MOTORE A MAGNETE PERMANENTE A BASSA RUMOROSITÀ CONSENTE DI RIDURRE IL CONSUMO ENERGETICO DELLA GAMMA COMFORT PM A SOLO 5-8,5 W. COMBINATO CON L'INTELLIGENTE FUNZIONE AUTOADAPT, PONE NUOVI STANDARD DI EFFICIENZA NEL RICIRCOLO DELL'ACQUA CALDA IN IMPIANTI DOMESTICI.

Grazie al nuovo motore a magnete permanente ad alto rendimento, la gamma COMFORT presenta ora due nuove varianti per il ricircolo dell'acqua calda. Con un consumo di energia di soli 5-8,5 W, sia il circolatore COMFORT con autoadapt sia la versione a velocità fissa COMFORT B possono ridurre in modo significativo il consumo energetico. Infatti, il costo dell'elettricità, in caso di funzionamento in modalità autoadapt, sarà pari a soli 1-2 €* all'anno. Nel confronto con le pompe convenzionali, che funzionano in modo continuo, ciò equivale ad una riduzione dei costi fino al 96%. Inoltre, il risparmio energetico relativo al riscaldamento è pari quasi al 48%.

IL PRINCIPIO AUTOADAPT

Il principio della funzione autoadapt è davvero semplice. Nel corso di poche settimane il circolatore COMFORT apprende lo schema di consumo d'acqua calda dell'abitazione e si adatta ad esso. I dati memorizzati assicurano che la pompa funzioni solo quando richiesto – cosa che riduce in modo significativo lo spreco sia di acqua che di energia. Se lo schema di consumo dovesse cambiare, ad es. durante le vacanze, la pompa COMFORT con autoadapt riconoscerà lo stato di fermo dopo 24 ore

* In base ad un costo di 0,20 €/kWh ed un tempo di funzionamento medio di 3 ore/giorno.

e si adatterà automaticamente alla modalità vacanza. Al ritorno dalle vacanze, il circolatore COMFORT ripristinerà automaticamente lo stesso schema dei consumi precedente al periodo di assenza. Di conseguenza, l'accesso immediato all'acqua calda non è mai compromesso.

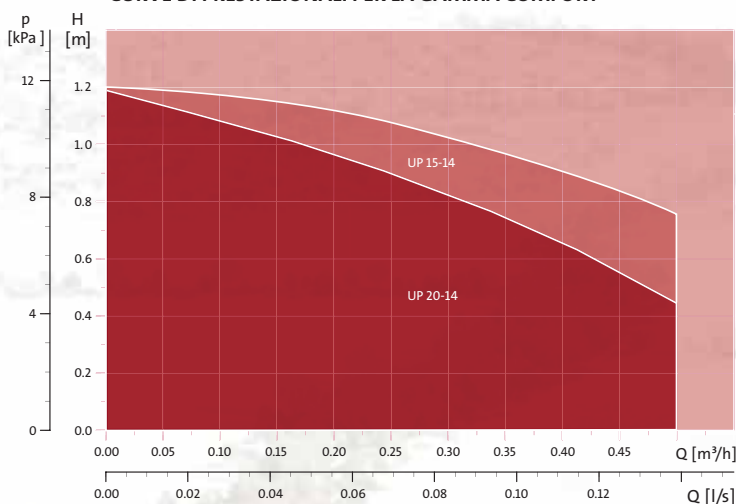
MINIMIZZARE LO SPRECO D'ACQUA

Tutti i circolatori COMFORT – con o senza la funzione autoadapt – in presenza ad un anello di ritorno garantiscono la fornitura immediata di acqua calda in tutta la casa. Ciò elimina la costosa - ed irritante - attesa affinché l'acqua diventi calda e riduce il consumo annuo di acqua per uso domestico. I risultati sono costi inferiori, pur garantendo il comfort dell'acqua calda immediata.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE

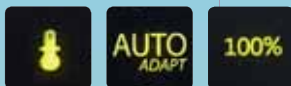
Il circolatore COMFORT BA con autoadapt e il circolatore COMFORT B sono ugualmente compatti e progettati per facilitarne enormemente l'installazione, anche in spazi molto limitati. Sono entrambi dotati del connettore ALPHA: basta connettere la spina e tutto inizia a funzionare.

CURVE DI PRESTAZIONALI PER LA GAMMA COMFORT



La gamma Comfort è disponibile con o senza valvola di non ritorno

Modello	Codice prodotto
UP15-14B PM	97916771
UP20-14BX PM	97916772
UP15-14BA PM	97916757
UP20-14BXA PM	97916749



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

Il circolatore COMFORT con autoadapt presenta tre modalità di funzionamento.

La modalità autoadapt apprende, memorizza e adatta i tempi di funzionamento allo schema di consumo. La modalità temperatura mantiene la temperatura dell'acqua entro un intervallo rilevato automaticamente nel singolo impianto. Ed infine la modalità 100% permette alla pompa di funzionare in modo continuo a piena velocità. Indifferentemente dalla modalità, la gamma COMFORT garantisce un funzionamento a bassa rumorosità, per il comfort degli inquilini.



FUNZIONAMENTO SILENZIOSO



GUSCI ISOLANTI



CAVO RIAVVOLGIBILE CON SENSORE INTEGRATO



FUNZIONAMENTO ONE-TOUCH

Semplice modifica delle impostazioni al tocco di un pulsante.



CONNETTORE ALPHA

Consente un facile collegamento senza necessità di aprire la morsetti.



SENSORE DI TEMPERATURA

Semplice montaggio del sensore sulla tubazione di mandata.



CORPO POMPA IN OTTONE

Elimina il rischio di corrosione.



DESIGN COMPATTO

Installazione semplificata in spazi limitati.

ESPLORA IL PRODOTTO

Visitare il sito www.grundfos.it
per trovare informazioni più approfondite sui
circolatori Grundfos COMFORT PM nonché su:

- Soluzioni di pompaggio per case multifamiliari
- Potenzialità di risparmio
- Specifiche tecniche



RISPARMIO D'ACQUA

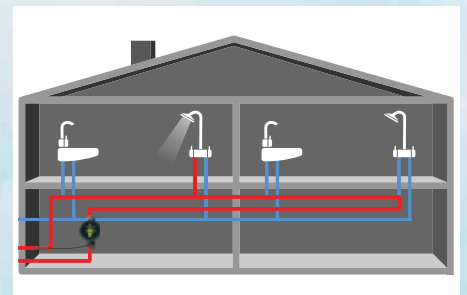
Ogni volta che un rubinetto dell'acqua calda o della doccia resta aperto, nell'attesa che l'acqua calda giunga al punto di uscita si sprecano tempo, energia e acqua.

Per evitare questo spreco è necessario installare un sistema di ricircolo dell'acqua calda.

COSA FA UNA POMPA COMFORT DI RICIRCOLO DELL'ACQUA CALDA?

Una pompa di ricircolo dell'acqua calda è progettata per far circolare l'acqua sanitaria all'interno del sistema di distribuzione dell'acqua calda.

La pompa di ricircolo mantiene l'acqua calda alla giusta temperatura ai punti di prelievo.



Grundfos Pompe Italia Srl

Via Gran Sasso, 4
20060 Truccazzano (Mi)
Tel.: 02 95 838 112
www.grundfos.it

The name Grundfos, the Grundfos logo, and the payoff Be-Think-Innovate are registered trademarks owned by Grundfos Management A/S or Grundfos A/S, Denmark. All rights reserved worldwide.