

Lowara ecocirc N

CIRCOLATORE AD ALTA EFFICIENZA PER ACQUA CALDA SANITARIA

Aree di Utilizzo

- Circolazione di acqua calda sanitaria
- Circolazione d'acqua in impianti di riscaldamento

Caratteristiche e Vantaggi

- Alloggiamento della pompa in acciaio inossidabile, per la circolazione di acqua calda, acqua calda sanitaria o liquidi aggressivi
- Facile installazione e settaggio con tutte le impostazioni su una manopola
- Design compatto ed efficienza leader nel mercato: EEI $\leq 0,18$
- Semplice collegamento elettrico con presa rapida
- Modalità di funzionamento sia manuale che automatica. Funzione di degasaggio automatico
- Protezione integrata dal funzionamento a secco e dal surriscaldamento (la pompa si arresta a $T > 125\text{ }^\circ\text{C}$, con riavvio automatico quando la temperatura scende)
- Registrazione della pompa tramite app per accedere alla garanzia estesa
- Gusci isolanti, guarnizioni e contatti elettrici inclusi nella fornitura



Modelli Disponibili

- Prevalenza: 4, 6, 8 m
- Diametro nominale: 15, 20, 25, 32 mm
- Interasse: 130, 180 mm

Caratteristiche

Pressione costante	Consigliato per la circolazione di acqua calda sanitaria, riscaldamento a pavimento e impianti monotubo
Pressione proporzionale	Consigliato in impianti a radiatori con valvole termostatiche
Velocità costante	Consigliato per la circolazione di acqua calda sanitaria, cassette di distribuzione e sistemi di riscaldamento monotubo
Degasaggio automatico	Degasaggio rapido e sicuro per convogliare al di fuori del corpo pompa l'aria accumulata

Specifiche

ecocirc N	S	M	L
Prevalenza max [m]	4	6	8
Portata max [m ³ /h]	2,7	3,2	4,0
Consumo energ. max [W]	24	34	60
EEI	$\leq 0,16$	$\leq 0,17$	$\leq 0,18$
Press. di esercizio	PN10		
Temp. liquido	-10 °C ÷ +110 °C		
Temp. ambiente	-10 °C ÷ +40 °C		
Classe di protez.	IP44		
Rumorosità	$\leq 43\text{ dB(A)}$		
Alimentazione elettrica	1~ 230V		
Classe di isolamento	F (155 °C)		
Materiale pompa	Acciaio inossidabile		
Materiale girante	Composito		
Materiale o-rings	EPDM		
Materiale cuscinetto	Ceramica		

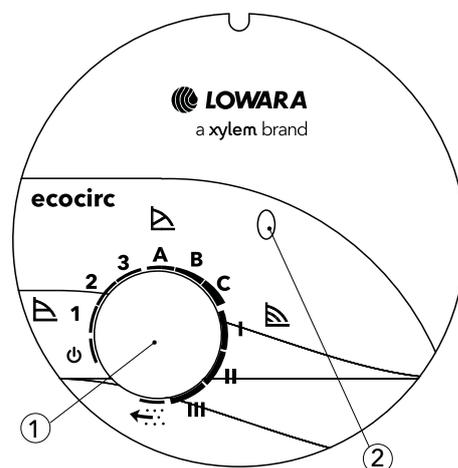
ecocirc N CIRCOLATORE AD ALTA EFFICIENZA PER ACQUA CALDA SANITARIA

Gamma

	DN [mm]	Prevalenza max [m]	Interasse [mm]	Attacco pompa	Peso [kg]	EEI	Codice prodotto	
							Ghisa	RSK
ecocirc M 20-6/150 N	20	6	130	G 1 ¼ / R ¾	1.6	≤ 0.17	60B0L1009	579 05 38
ecocirc M 25-6/130 N	25	6	130	G 1 ½ / R 1	1.7	≤ 0.17	60B0L1014	579 05 40

Modalità e funzioni operative

ref	Funzione	Descrizione
1	Manopola per la selezione delle modalità operative	 <p>Standby Pressione costante Consigliato per impianti di riscaldamento a pavimento Pressione proporzionale - Consigliato per radiatori con valvole termostatiche Velocità costante - Consigliato per gruppi di derivazione manuali e sistemi di riscaldamento monotubo eAdapt - Regolazione automatica per il minor consumo energetico, per impianti con radiatori con valvole termostatiche Degasaggio automatico - Eseguire un degasaggio veloce e sicuro per convogliare al di fuori del corpo pompa l'aria accumulata</p>
2	LED per modalità di controllo	<p>- Verde: La pompa è in funzione - Verde (lampeggiante): Il programma di degasaggio è in funzione - Giallo: Modalità notturna - Giallo (lampeggiante): Standby - Rosso: Guasto nella pompa - Rosso (lampeggiante): Funzionamento a secco</p>



Direzione di installazione

