

ECO-ETHERMA PRO EM



Circuladores de Alta Eficiência para A.Q.S. em Bronze - Ligações roscadas (simples)

Circuladores de eficiência elevada para Água Quente Sanitária e climatização. Adequada para o uso em pequenas instalações residenciais e industriais de água quente e circulação de água de refrigeração. Baixo consumo de energia.

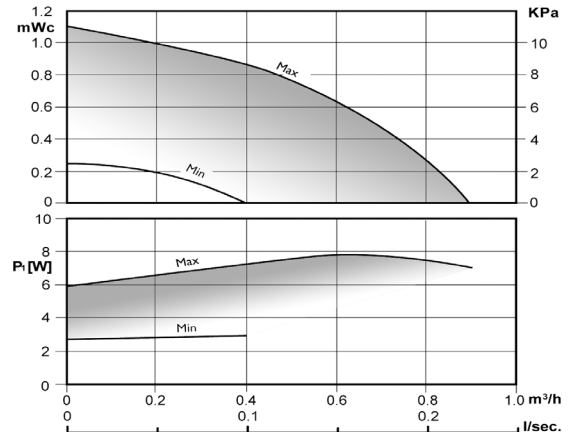


Eco-Etherma Pro EM: modelo standard

Eco-Etherma Pro EM-U: modelo com programador horário diário

Eco-Etherma Pro EM-T: modelo com termóstato

Eco-Etherma Pro EM-TU: modelo com termóstato e programador horário



Prática y fácil de usar



Alta eficiencia



Cuerpo de bomba en bronce para A.C.S.

Materiais

Corpo da bomba	Bronze.
Estator	Estator do motor encheido de epóxi.

Características

Caudal	Caudal máx. Q (m ³ /h): 0,9
Altura	Altura máx. H (m): 1,1
Motor	Motor esférico sem eixo, reduzindo as incrustações de calcário.
Potência	Potência máxima: 2-9 W
Eficiência energética	Economia de energia, uma vez que o calor do motor é transferido para a água.

Regulação
Regulação e controle mediante programador horário (modelo EM-U e EM-TU) e pelo termóstato (modelo EM-T e EM-TU)

Dados técnicos

Pressão de exercício máxima	10 bar +5°C ÷ +95°C
Temperatura do líquido	Em circuitos secundários de água quente sanitária é aconselhável que a temperatura da água não exceda 65°C a fim de limitar os depósitos calcários.
Temperatura ambiente	0°C ÷ +40°C
Tipo de fluidos	Os fluidos de transporte devem ser claros, limpos, não agressivos ou explosivos e sem partículas sólidas ou fibras.
Isolamento	Classe F
Grau de protecção	IP44
Protecção térmica	Incorporada
Tensão	Monofásica 230V - 50/60 Hz

Ligações

Ligações roscadas G1" - 1/2" H (segundo ISO 228).

Características técnicas - Eco-Etherma Pro EM (monofásica 230V)

Modelo	Código	Pot. max [W]		EEI (Ind. eficiência energética)	Distância entre eixos L [mm]	Ligações Bomba	Temperat. fluido [°C]	Pressão máx. de exercício [Bar]	Peso [kg]
		Auto mín.	Auto máx.						
ECO-ETHERMA PRO EM	6241531031	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	0,9
ECO-ETHERMA PRO EM-U	6241531041	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	1
ECO-ETHERMA PRO EM-T	6241531051	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	1,3
ECO-ETHERMA PRO EM-TU	6241531061	2	9	≤ 0,21	65	H 1/2"	+5°C ÷ +95°C	10	1,4

Série Eco-Etherma Pro EM (Bronze)

Modelo	Código	Ligações	Tensão
ECO-ETHERMA PRO EM	6241531031	H 1/2"	1x230
ECO-ETHERMA PRO EM-U	6241531041	H 1/2"	1x230
ECO-ETHERMA PRO EM-T	6241531051	H 1/2"	1x230
ECO-ETHERMA PRO EM-TU	6241531061	H 1/2"	1x230

Inclui uma válvula anti-retorno de 1/2" m/h.