

EPR Lowara

Chaudières électriques d'appoint

Applications

- Destinées à la mise en place de chauffages électriques à encombrement réduit dans un appartement, une habitation familiale ou une petite copropriété.
- Extensions d'un système de chauffage existant en venant l'assister et le compléter.
- Chauffage de manière optimale, de l'eau sanitaire.

Caractéristiques / Construction

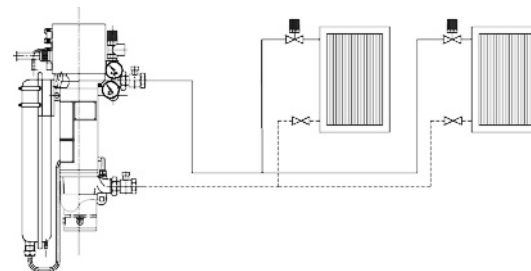
- Pompe avec moteur à rotor noyé avec rotor / stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique
 - Moteur haut rendement
 - Protection IP 44 - Isolation classe F (155 °C) - 230 V 50 Hz
 - Puissance : 9 à 35 W
 - Diode lumineuse et bouton de sélection manuelle avec 7 vitesses situés sur le corps du moteur.
- Orifice d'arrivée avec vanne d'isolement, fileté 1"
- Raccordement 3/8" au réservoir d'équilibrage pression
- Partie chauffage triphasée 230 ou 400 V - 50 Hz, constituée de 3 résistances électriques individuelles ou en cascade, en acier inoxydable
- Manomètre
- Orifice de sortie avec vanne d'isolement, fileté 1"
- Thermomètre
- Vanne de sécurité et orifice de purge
- Unité électronique de maintien d'une température constante et contrôle de la température maximale de sécurité.

Plages d'utilisation

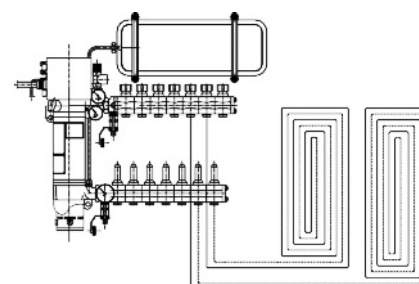
- Débit : de 0,1 m³/h à 2 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 3,5 m
- Pression maximale de service : 2,5 bar
- Température maximale : 105 °C

Avantages produit

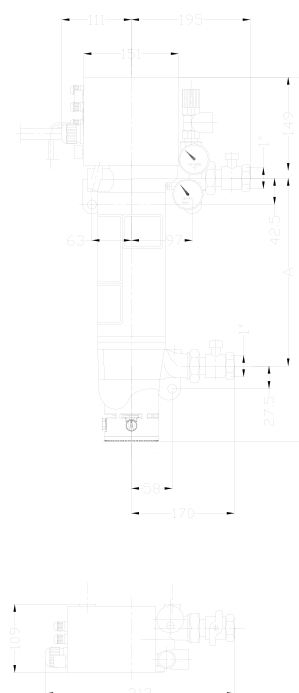
- Économies d'énergie et faible coût de revient
- Prévention des blocages de la pompe
- Fiable, résistant à la corrosion et entretien minime
- Facile à installer et à exploiter
- Pas de besoin d'un réservoir de fuel ou de raccordement au gaz
- Compact et ne nécessitant pas d'espace séparé pour la chaudière
- Polyvalence, flexibilité et grande souplesse d'utilisation
- Fonctionnement silencieux.

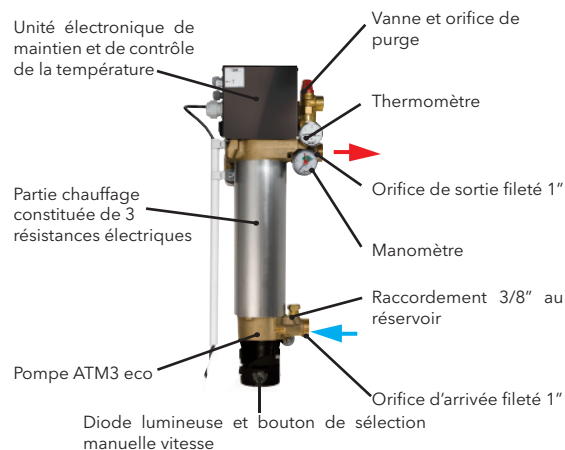
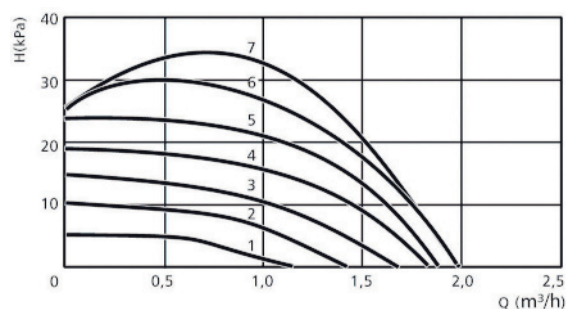
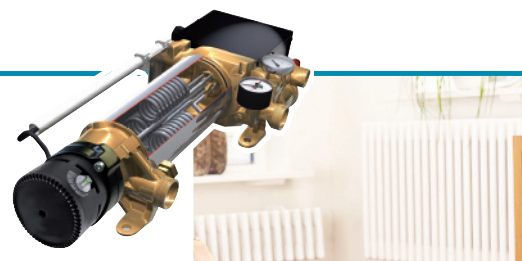


EPR avec chauffage par radiateur



EPR avec plancher chauffant





Références et prix

Type	Référence	Délais	Capacité calorifique kW	Surface à chauffer max. (selon disposition) m²	Dimensions mm	
					A	B
EPR 6	LH4 000 300		6 (3x2 kW)	80	300	571
EPR 9	LH4 000 330		9 (3x3 kW)	120	300	571
EPR 12	LH4 000 360		12 (3x4 kW)	160	365	636
EPR 15	LH4 000 390		15 (3x5 kW)	200	365	636

Accessoires



RTS



RTU



ATM 3 eco

Accessoires spécifiques		Référence	Délais
RTS	Thermostat 230V/50 Hz - réglage 10 à 30 °C - protection classe 2 - T amb. 50 °C max	LH9 500 403	
RTU	Thermostat électronique - alim. piles 2 x 1,5 V - programmeur réglage 5 à 40 °C - T amb. 50 °C max	LH9 500 404	
ATM3eco	Pompe de remplacement pour EPR 6, 9, 12 et 15	LH2 400 603	
ATM1eco	Pompe de remplacement pour EPR 6000/9000/12000 et 15000 sans bouton de réglage	LH2 400 601	