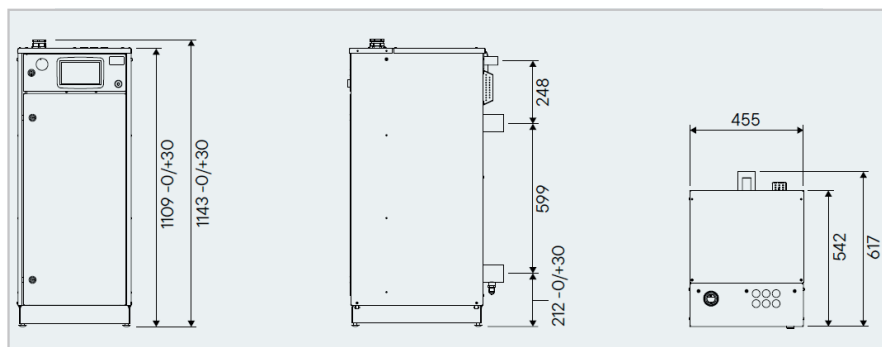


CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

GAMME EP 31-63

La chaudière électrique EP à une puissance de 31 à 63 kW. Elle est fiable, robuste et dotée d'un logiciel personnalisé qui permet de contrôler directement la chaudière en régulant instantanément la puissance délivrée en cas d'écarts de fréquence sur le réseau électrique.



La puissance des chaudières peut être ajustée sur 7, 15 ou 30 niveaux, en fonction des besoins en chaleur. Elles sont dotées d'un thermostat permettant de maintenir une température d'alimentation constante. Afin de prolonger la durée de vie des contacteurs, un système de contrôle intelligent ajuste la puissance délivrée en fonction de la température.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

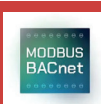
TYPE		EP 31	EP 84	EP 90	EP 99
Puissance	kW	31.5	84	90	99
Étages de puissance		7			
Puissance par étage	kW	4.5	12	6	6.6
Courant	A	45	121	130	143
Tension*		400 V 3~ / contrôle externe 230 V ~			
Température		20-95°(105°,150°**)			
Bride de câble	mm	Presse-étoupe Ø47			
Câble d'alimentation	Cu/Al	35-95			
Raccordement de la tuyauterie départ/retour		R 50 interne			
Raccordement du tuyau de sécurité		R 25 externe			
Pression de service maximale		0.6 MPa (6 Bar)			
Volume d'eau	Litres	31			
Poids à vide	kg	85			
Hauteur minimale sous plafond***	mm	1720			



Kit de
sécurité



Kit de
ventilateur



Modbus/BACnet



Régulation
secondaire



Thermostat
pilote

* Également disponible en version 690V sur certains modèles.
** Plage de température allant jusqu'à 105°C et 150°C est disponible sur certains modèles.
*** Hauteur sous plafond minimale requise pour permettre le remplacement de thermoplongeurs.

polypoles

www.polypo

info@polypo

Siège : ZA Les Tuileries, rue la Morandière, 33 185 Le Haillan - T. 05 56 34 44 41 - F. 05 56 34 18 33

BORDEAUX - LILLE - LYON - NANCY - NANTES - PARIS - TOULOUSE