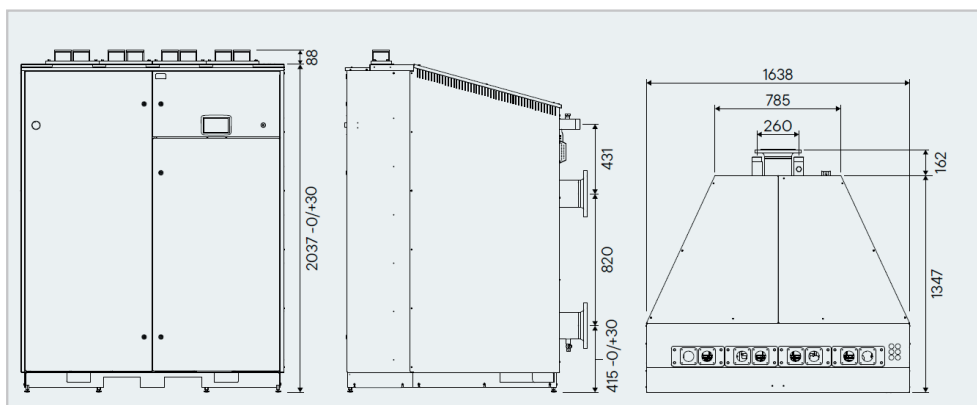


CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

GAMME EP 900-1500

La chaudière électrique EP à une puissance de 900 à 1500 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 900	EP 1080	EP 1200	EP 1400	EP 1500
Puissance	kW	900	1080	1200	1400	1500
Étages de puissance		30				
Puissance par étage	kW	30	36	40	46.6	50
Courant	A	1299	1559	1732	2021	1255
Tension*		400 V 3~* / contrôle externe 230 V ~				690 V 3~**
Température		20-95° (105°, 150°***)				
Bride de câble	mm	4 x FL 33.2 x Ø60				
Câble d'alimentation	mm²	8 x 95-240				
Raccordement de la tuyauterie dépat/retour		DN150 PN16				
Raccordement du tuyau de sécurité		2 x R50 externe				
Pression de service maximale		0.6 MPa (6 Bar)				
Volume d'eau	Litres	610				
Poids à vide	kg	840	880	900	920	930
Hauteur minimale sous plafond***	mm	2 370				

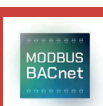
* Également disponible en version 690V sur certains modèles.
 ** Contrôle externe 230 V ~
 *** Plage de température allant jusqu'à 105°C et 150°C est disponible sur certains modèles.
 **** Hauteur sous plafond minimale requise pour permettre le remplacement de thermoplongeurs.



Kit de
sécurité



Kit de
ventilateur



Modbus/BACnet



Régulation
secondaire



Thermostat
pilote

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