

Chaudière électrique

ELYMATIC

4 à 36 kW

Equipée, compacte et silencieuse
Modulation électronique automatique
Sondes température extérieure et d'ambiance
2 circuits + ECS



FABRICATION

- > Corps de chauffe cylindrique en cuivre, vertical et compact avec thermoplongeurs
- > Carte électronique de régulation et de raccordement circuit de commande (module amplificateur)
- > Carte électronique de commande et de raccordement circuit de puissance (bloc de puissance : Thyristors refroidis par la conduite cuivre de retour)

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- > Module "amplificateur" permet le fonctionnement avec 1 ou 2 circuits de chauffage (1 direct et 1 mélangé) avec 1 circuit préparateur ECS
- > Tableau de commande avec afficheur électronique :
 - Pour la gestion des paramètres de la chaudière
 - Contrôles de températures
 - Indication de défauts (sondes, débits, phases)
- > Système de contrôle et répartition du temps de fonctionnement de chacune des résistances
- > Programmation journalière et hebdomadaire
- > Bloc de puissance composé de semi-conducteurs électroniques assure un fonctionnement fiable et silencieux de la chaudière
- > Sécurité thermique du circuit électrique de puissance
- > Pompe de circulation 3 vitesses
- > Soupape de sécurité 3 bars, vase d'expansion 6 litres
- > Purgeur automatique, manomètre
- > Sonde de température extérieure et ambiance
- > Filtre hydraulique avec embout magnétique 3/4"
- > Détecteur de débit

INSTALLATION

- > Prévoir un espace de 300 mm au-dessus de la chaudière et sur les côtés
- > Prévoir une vanne motorisée pour le circuit mélangé (en option)
- > Avec la vanne motorisée prévoir une soupape différentielle (non fournie)
- > Raccordement Départ/Retour G 3/4"
- > Classe de sécurité IP 21

ELYMATIC		4MT	6MT	8MT	12M	12T	15T	18T	21T	24T	30T	36T
Puissance	kW	4	6	8	12	12	15	18	21	24	30	36
Alimentation		230 V mono + 380 V tri	230 V mono + 380 V tri	230 V mono + 380 V tri	230 V mono	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N	380 V tri + N
Intensité nominale	A	17,4/3 x 5,7	26,0/3 x 8,7	34,8/3 x 11,7	52,2	3 x 17,3	3 x 21,7	3 x 26,0	3 x 30,3	3 x 34,6	3 x 43,3	3 x 52,0
Dimensions H x L x P	mm	660 x 380 x 280										
Poids	kg	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Température maxi chauffage	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Code		ELYM4MT	ELYM6MT	ELYM8MT	ELYM12M	ELYM12T	ELYM15T	ELYM18T	ELYM21T	ELYM24T	ELYM30T	ELYM36T
OPTIONS		Servomoteur à 3 points	Vanne 3 voies Ø 3/4"			Vanne 3 voies Ø 1"		Module de pilotage GSM*				Sonde préparateur ECS ou second circuit
Code		SVM3P	ZABA3VRG20			ZABA3VRG25		TRO1				SPELY

* carte SIM non fournie

