

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE MURALE

Industrie • Collectif • Tertiaire • Process



Cylae

De 52 à 130 kW

Spécialement conçue pour

- ▶ LE CHAUFFAGE CENTRAL COLLECTIF
radiateurs / plancher chauffant / aérothermes
- ▶ L'HYDRO-ACCUMULATION
- ▶ LES SOLUTIONS MULTI-ENERGIES
- ▶ LE PROCESS INDUSTRIEL
- ▶ LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE
(circuit primaire)

AUTONOME, EN COMPLÈMENT OU EN RELÈVE
D'AUTRES GÉNÉRATEURS



- Murale ●
- Sorties basses ●
- Compacte ●
- Communicante ●

Descriptif de la gamme

La chaudière électrique murale CYLAE est conçue pour une installation simple et rapide grâce à ses sorties basses.

Elle intègre une régulation intelligente multi-applications pouvant fonctionner en solo ou en duo jusqu'à 100° pour :

- le chauffage
- le chauffage et l'eau chaude (avec préparateur)
- l'eau chaude (avec échangeur)
- le process industriel
- le séchage de dalle
- l'anti légionelle

Son équipement est complet avec contrôleur de débit, purgeur d'air, soupape et vanne de vidange.

Son fonctionnement est facile, son entretien limité et sa maintenance quasi-nulle. Chaque modèle est équipé de thermoplongeurs INCOLOY sur bride pour faciliter une éventuelle intervention en toute rapidité, peu onéreuse et sans outillage spécifique.

La CYLAE se pilote à distance grâce à son pilotage analogique prévu de série et en communication MODBUS RS485 en option.



Équipement de série

- | | |
|--|----------------------------|
| ■ Corps de chauffe acier avec calorifique M0 | ■ Protection fusibles |
| ■ Isolation laine de verre M0 | ■ Relais contacteurs |
| ■ Soupape de sécurité 4 bars | ■ Contrôleur de débit |
| ■ Thermoplongeurs INCOLOY sur bride | ■ Communication Analogique |
| ■ Purgeur automatique | ■ Afficheur digital |
| ■ Sécurité thermique à réarmement 110° | ■ Bornier de raccordement |
| ■ Pressostat à sécurité manque d'eau | ■ Bornier de délestage |
| ■ Régulation auto-adaptative PID avec sonde | |

Options

- SE : Sonde Extérieure
 SA : Sonde Ambiance
 SP : Sonde Ballon/Process (déportée)
 RS485 : Communication MODBUS



Données techniques

Référence	Puissance (kW)	Ajustement Puissance	I-Tri 400V	Débit mini (m3/h)	Débit maxi (m3/h)	Perte de charge (mCE)	Dimensions (HxLxP)	Poids à vide (Kg)	Sorties (")
CYLAE52	52	26-39-52	75	1.4	14	0,2	800x455x380	56 à 66	2
CYLAE65	65	26-52-65	94	1.8					
CYLAE78	78	26-52-78	113	2.2					
CYLAE91	91	39-65-91	131	2.5					
CYLAE104	104	52-78-104	150	2.9					
CYLAE117	117	52-91-117	169	3.2					
CYLAE130	130	52-91-130	188	3.6					