

CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE INOX

Industrie • Process

TRT500

De 36 à 96 kW



TOUT INOX

- PROCESS INDUSTRIEL
- PROCESS AGRO-ALIMENTAIRE
- MAITRISE DE TEMPERATURE
- CHAUFFAGE CENTRAL
- EAU CHAUDE SANITAIRE (primaire)
- EAU CHAUDE TECHNIQUE (primaire)

QUALITE CERTIFIEE



Performante ●

Robuste ●

Durable ●

Pilotable à distance ●

Descriptif de la gamme

La chaudière électrique industrielle de la gamme TRT500 est spécialement conçue pour les milieux et les environnements les plus exigeants. D'une conception unique avec un CORPS DE CHAUFFE et une ARMOIRE en INOX, elle répond parfaitement aux exigences les plus techniques. Ces sorties latérales et sa faible épaisseur facilitent son installation dans tout local technique réduit (départ/retour à droite, à gauche sur demande). Equipée des dernières technologies en terme de régulation PID et de modulation de puissance, la chaudière TRT500 possède une parfaite maîtrise de la température de départ d'eau grâce aux calculs sur le départ et le retour du circuit. La centrale de régulation embarquée permet également de prévoir un fonctionnement cascado-cyclique des étages, un enregistrement des données, un historique des alarmes, mesures de débit ou bien encore une communication de série MODBUS RS485 et TCP-IP. Enfin, la TRT500 dispose d'un écran couleur tactile et d'une interface simple et intuitive pour un fonctionnement quotidien facilitée.



Équipement de série

- Corps de chauffe INOX
- Isolation laine de verre M0
- Eléments chauffants INCOLOY sur bride
- Soupapes de sécurité 4 bars (x2)
- Aquastat réglable 0/100°
- Sécurité thermique à réarmement manuel 110°
- Capteur de pression
- Relais contacteurs
- Ventilation d'armoire (84 à 96 Kw)
- Interrupteur / Sectionneur général cadenassable
- Protection fusibles
- Régulation auto-adaptative PID
- Détecteur de débit
- Sonde Ballon/Process (SP)
- Ecran tactile couleur
- Communication Analogique
- Communication RS485
- Communication TCP/IP
- Bornes de délestage

Options

- SE : Sonde Extérieure
- SA : Sonde Ambiance
- POMPE1 : Commande/Protection pompe simple
- POMPE2 : Commande/Protection pompe double

Ses Atouts

- Ensemble INOX
- Afficheur Tactile
- Régulation PID cascado-cyclique
- Communication MODBUS RS485
- Communication ETHERNET TCP/IP

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 (")
TRT536	36	12-24-36	52	1.5	14	0.2	1100x981x320	100	2
TRT548	48	12-24-36-48	70	2					
TRT560	60	12-24-36-48-60	87	2.6					
TRT572	72	24-36-48-60-72	104	3.1					
TRT584	84	24-36-48-72-84	123	3.6					
TRT590	90	24-48-72-84-90	130	3.9					
TRT596	96	24-48-72-84-96	141	4.1					