

Chaudière TOUT INOX



D'une conception unique, la chaudière électrique industrielle de la gamme TRT500 est construite TOUT INOX, corps de chauffe et armoire.

Complète, elle se pose au sol ou au mur et convient idéalement pour diverses applications notamment agro-alimentaires dans le cadre d'un tarif électricité privilégié (EDF jaune / vert, GDF, POWEO, ALTERNA,...) :

- circuits de chauffage central collectif (radiateurs, plancher chauffant, aérothermes, accumulation,...)
- l'appoint ou la relève d'autres générateurs
- l'équipement d'un circuit primaire en amont d'un échangeur, pour le réchauffage d'eau chaude sanitaire, technique, process,...

QUALITE INDUSTRIELLE

D'un rendement proche de 100 %, plus efficace, plus propre, plus petite, avec moins d'entretien qu'une chaudière à combustible, la chaudière électrique TRT500 constitue une alternative avantageuse à d'autres générateurs avec en plus un coût d'installation réduit et une sécurité optimale.

Le matériau INOX participe au développement durable et offre des avantages indéniables :

- Bonne tenue mécanique
- Résistance à la corrosion et sécurité
- Neutralité chimique et longévité
- Résistance à la pression
- Recyclable « à l'infini »

Sa conception intelligente intègre des composants reconnus pour leur fiabilité. Sa puissance est ajustable et la régulation automatique enclenche les différents étages temporisés en fonction des besoins énergétiques.

■ Equipement

Corps de chauffe BI-TUBE INOX calorifuge M0
 Armoire Electrique INOX
 Thermoplongeurs INCOLOY sur brides
 Pressostat (sécurité manque d'eau)
 Soupape de sécurité 4 bars avec manomètre
 Interrupteur général
 Thermo-manomètre
 Pupitre de commande et de signalisation
 Régulation électrique modulante 3 étages (sondes D/R)
 Transfo / phase de commande 230 V
 Régulateur à affichage digital
 Protection Fusibles
 Relais Contacteurs temporisés
 Aquastat 0/90° (R) ou 0/50° (BT)
 Sécurité thermique à réarmement manuel 95° (R) ou 60° (BT)
 Bornier de régulation et d'alarme
 Borne de délestage total ou partiel

■ Options (page 25)

TRI220 Câblage TRI 220V
POMPE Commande et protection circulateur externe
FLUSS Contrôleur de débit



Référence	Puissance (kW)	Thermoplongeurs	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (kg)	Sorties (")	Dimensions (H x L x P)
TRT536	36	3x12	52	45	90	2" M	100 x 800 x 300
TRT548	48	4x12	70	45	90	2" M	100 x 800 x 300
TRT560	68	5x12	87	45	90	2" M	100 x 800 x 300
TRT572	72	6x12	104	45	100	2" M	100 x 800 x 300
TRT584	84	7x12	123	45	100	2" M	100 x 800 x 300
TRT596	96	8x12	141	45	100	2" M	100 x 800 x 300

RACCORDEMENT TRI400 V SANS NEUTRE