



GRETEL

Pour réchauffer un espace vous pouvez toujours vous regrouper ...
ou faire confiance aux chaudières électriques industrielles GRETEL



TRT500

de 36 à 96 Kw

Chaudière électrique polyvalente TOUT INOX

- ▶ Chauffage collectif (radiateurs, plancher, aérothermes)
- ▶ Eau chaude sanitaire et technique (avec échangeur)
- ▶ Réchauffage de boucle
- ▶ Process Agro-alimentaire / Industrie
- ▶ Bi-énergie

Rendement proche de 100%
Simple et fiable



ref. TRT500 de 36 à 96 Kw

Chaudière électrique polyvalente TOUT INOX

1 Fonctionnement

D'un rendement proche de 100%, la chaudière électrique TRT500 a été conçue dans un esprit de simplicité et de fiabilité pour les applications suivantes :

- des 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, piscines collectives, etc...

Son corps de chauffe et son armoire en INOX lui garantissent une extrême résistance à la corrosion.

Complète, équipée de thermoplongeurs sur bride INCOLOY, de sécurités adaptées et d'une régulation électronique modulante en fonction d'une température d'eau (type RC) ou d'une température extérieure (type RE).

Dimensions : 1000 x 800 x 300



Changement de photo (avec sorties) dès que possible

2 Equipement

- Armoire INOX
- Corps de chauffe INOX calorifuge M0
- Thermoplongeurs INCOLOY 800 sur bride
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Soupape de sécurité 4 bars
- Raccordement TRI 400 V sans neutre Transfo/Phase de commande 230 V
- Interrupteur général
- Pupitre de commande et de signalisation
- Régulation électronique 3 à 4 étages avec sondes
- Régulateur à affichage digital
- Protection Fusibles
- Relais Contacteurs temporisés
- Bornier de régulation et d'alarme
- Aquastat 0/90° (R) ou 0/50° (BT)
- Thermomanomètre
- Sécurité thermique à réarmement manuel 95 ° (R) ou 60° (BT)

De série Départ / Retour à droite, sur simple demande, inversion possible.

Pose murale ou au sol

Options :

FLUSS	Contrôleur de débit
POMPE	Commande et protection circulateur (maxi 4 Kw)
VENT	Ventilation d'armoire
TRI220	Raccordement TRI 220 V

Référence	Puissance (Kw)	Thermoplongeurs	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (Kg)	Sorties
TRT536	36	3X12	52	45	90 à 100	2"
TRT548	48	4X12	69			
TRT560	60	5X12	87			
TRT572	72	6X12	104			
TRT584	84	7X12	121			
TRT596	96	8X12	139			

Garantie :

3 ans appareillage électro-mécanique
5 ans corps de chauffe

Référentiel C € :

EN 73600 - 73675 - 73225 - CEM 89/336
Contrôle APAVE SECURITE



GRETEL Le spécialiste de la chaudière électrique
ZI Artel Est - BP 47 - 82100 CASTELSARRASIN
Tél. : +33 (0)5 63 32 53 03 www.gretel.fr
Fax : +33 (0)5 63 32 27 51 info@gretel.fr

