



**GRETEL®**

Pour avoir chaud, vous pouvez compter sur le soleil ...  
et faire confiance aux chaudières GRETEL®.



## Chaudière Électrique Au Sol

Réf. **S** de 6 à 48 kW

**Le confort du chauffage central,  
les avantages de l'énergie électrique !**

- ▶ Equipement complet prêt à poser
- ▶ Corps de chauffe INOX 25 Litres
- ▶ Idéale pour installation en chaufferie



Réf. **S** de 6 à 48 kW

## Chaudière Électrique Au Sol

### Fonctionnement

Conçue pour une installation en chaufferie, les chaudières électriques série S s'adaptent à tout circuit de chauffage central (radiateurs traditionnels ou plancher chauffant basse température). Leur puissance étagée procure une chauffe douce et progressive, sans aucune des contraintes habituellement liées au chauffage central (stockage, ramonage,...).

Le volume du corps de chauffe (25l) est parfaitement adapté pour les circuits anciens et chaque fois qu'un volant d'inertie est préférable. Leur structure TOUT INOX (corps de chauffe et thermoplongeurs) garantit une grande fiabilité.

Leur conception permet un fonctionnement économique grâce à un rendement proche de 100% et l'asservissement à un organe de régulation précis (thermostat, régulation électronique,...).

Dimensions : 850 x 400 x 600



### Equipement

- Corps de chauffe INOX 25l. calorifuge M0
- Thermoplongeurs INCOLOY sur brides
- Circulateur classe A
- Vase d'expansion 25 litres
- Soupape de sécurité
- Vannes d'isolement
- Vannes de vidange
- Thermo-manomètre
- Aquastat 0/90° (R) ou 0/50° (BT)
- Sécurité thermique à réarmement manuel 95°(R) ou 60° (BT)
- Sécurité manque d'eau (pressostat)
- Relais Contacteurs
- Temporisateurs
- Bornier de raccordement et de régulation
- Bornes de délestage automatique 2° allure
- Bornes pour commande téléphonique

### Options et accessoires

|                |   |
|----------------|---|
| <b>REGULC</b>  | Régulation électronique modulante en fonction de la T° extérieure |
| <b>ARM</b>     | Horloge pour REGULC   |
| <b>STTRI</b>   | Sécurité de coupure générale TRI                                  |
| <b>STMONO</b>  | Sécurité de coupure générale MONO                                 |
| <b>KITECS1</b> | Kit pour production d'eau chaude sanitaire par ballon échangeur   |
| <b>DEL013</b>  | Délesteur intégré câblé MONO                                      |
| <b>TEMPO</b>   | Unité de délestage tarif EDF TEMPO                                |
| <b>TA</b>      | Thermostat d'ambiance   |
| <b>TEPP</b>    | Thermostat d'ambiance électronique filaire                        |
| <b>THRADIO</b> | Thermostat d'ambiance électronique sans fil                       |
| <b>PURGEUR</b> | Purgeur Automatique   |
| <b>COTEL</b>   | Commande téléphonique pour pilotage à distance                    |
| <b>GESTIM</b>  | Compteur d'énergie monophasé                                      |

### Pour composer la référence :

Préciser l'application :  
radiateurs : type R / plancher chauffant : type BT  
Préciser la tension d'alimentation :  
6 à 12 kW : TRI 400 V + N ou MONO 230 V  
15 à 48 kW : TRI 400 V + N  
\* MONO 230 V sur demande jusqu'à 18kW  
exemple : Réf. S 18 BT TRI 400 V+N

| Référence  | Puissance (kW) | Modulation | I-Mono (A) | I-Tri (A) | Volume (L) | Poids (kg) | Sorties (") |
|------------|----------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|
| <b>S6</b>  | 6              | 2-4-6      | 26         | 9         | 25         | 61         | 1" M        |
| <b>S9</b>  | 9              | 3-6-9      | 40         | 13        | 25         | 61         | 1" M        |
| <b>S12</b> | 12             | 4-8-12     | 52         | 17        | 25         | 62         | 1" M        |
| <b>S15</b> | 15             | 6-12-15    | *          | 22        | 25         | 62         | 1" M        |
| <b>S18</b> | 18             | 6-12-18    | *          | 26        | 25         | 63         | 1" M        |
| <b>S21</b> | 21             | 9-15-21    |            | 30        | 25         | 63         | 1" M        |
| <b>S24</b> | 24             | 9-18-24    |            | 35        | 25         | 64         | 1" M        |
| <b>S27</b> | 27             | 9-18-27    |            | 39        | 25         | 64         | 1" M        |
| <b>S30</b> | 30             | 12-21-30   |            | 43        | 25         | 64         | 1" M        |
| <b>S36</b> | 36             | 12-24-36   |            | 52        | 25         | 65         | 1" M        |
| <b>S45</b> | 45             | 21-33-45   |            | 65        | 25         | 65         | 1" M        |
| <b>S48</b> | 48             | 21-36-48   |            | 69        | 25         | 65         | 1" M        |

### Garantie :

3 ans appareillage électro-mécanique  
7 ans corps de chauffe

### Référentiel CE :

NF C73.600/C73.675/C73.225/EN44014-1  
APAVE SECURITE

