

Chaudières électriques au sol de 9 à 48 kW



S



Conçues pour l'installation en chaufferie, les chaudières électriques Série S peuvent équiper **en direct tout type de chauffage** central par radiateurs ou plancher chauffant.

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

Une chaudière au sol **tout-incorporé** jusqu'à 48 kW
Corps de chauffe et thermoplongeurs TOUT INOX.

COMMENT CHOISIR VOTRE CHAUDIERE ?

Déterminer la puissance :

Le tableau ci-dessous donne un rapport moyen entre la surface à chauffer et la puissance électrique :

S (m ²)	100	130	160	190	220	250	300	330	400	500	530
P (kW)	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45	48

Choisir une régulation adaptée :

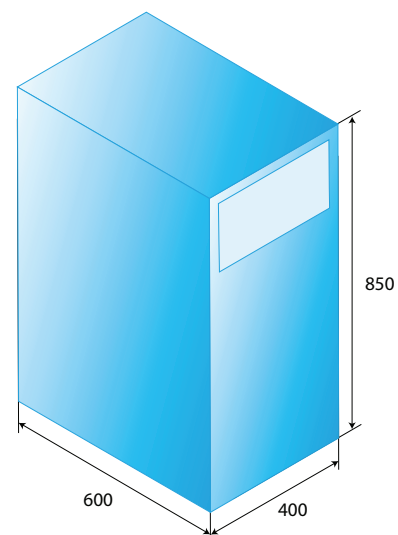
Les chaudières doivent être pilotées par un organe de régulation précis pour assurer confort, économie et longévité des composants.

- un simple thermostat d'ambiance
- un thermostat d'ambiance précis et programmable (filaire)
- un thermostat d'ambiance précis et programmable (sans fil)
- une régulation électronique modulante en fonction de la température extérieure.

réf. TA
réf. TEPP
réf. THRADIO
réf. REGULC

Pour une sécurité totale :

L'option **STTRI** ou **STMONO** de coupure générale en cas de surchauffe complète l'équipement. (I-maxi 63 A) - recommandée sur plancher chauffant



Chaudières électriques au sol de 9 à 48 kW



S



Équipement :

Corps de chauffe tout inox calorifuge MO
Thermoplongeurs INCOLOY sur brides
Circulateur à vitesse réglable
Vase d'expansion 25 litres
Soupape de sécurité
Vannes d'isolement

Thermo-manomètre
Aquastat 0/90° (R) ou 0/50° (BT)
Sécurité thermique à réarm. manuel 95° (R) ou 60° (BT)
Pressostat (sécurité manque d'eau)

Relais Contacteurs
Enclenchement progressif par temporisateurs
Bornier de raccordement
Bornier de régulation
Bornes de délestage 2^e allure

POUR TOUTE COMMANDE, PRÉCISER :

1. l'application :

radiateurs : type R / plancher chauffant : type BT

2. la tension d'alimentation :

TRI 400 V + N ou MONO 230 V (TRI 220 V, nous consulter)

EXEMPLE : réf. S 12 BT MONO220V

Raccordement Electrique :

De 9 à 12 kW : mixte TRI 400 V + N / MONO 230 V

De 15 à 48 kW : TRI 400 V + N (MONO 230 V sur demande jusqu'à 18kW)

REF.	DN	Poids	Volume
S	1"	61 à 65	25

Options et accessoires

(voir pages 24-25)

TA	Thermostat d'ambiance
TEPP	Thermostat d'ambiance électronique
THRADIO	Thermostat d'ambiance électronique (sans fil)
REGULC	Régulation électronique (T° extérieure)
RDEL	Relais de délestage
TEMPO	Unité de délestage tarif EDF TEMPO
ARM	Horloge à réserve de marche (pour REGULC)
STTRI	Sécurité de coupure générale TRI
STMONO	Sécurité de coupure générale MONO
PURGEUR	Purgeur Automatique

REF.	Puissance (kW)	Modulation	I-MONO (A)	I-TRI (A)
S9	9	3-6-9	40	13
S12	12	4-8-12	52	17
S15	15	6-12-15	*	22
S18	18	6-12-18	*	26
S21	21	9-15-21		30
S24	24	9-18-24		35
S27	27	9-18-27		39
S30	30	12-21-30		43
S36	36	12-24-36		52
S45	45	21-33-45		65
S48	48	24-36-48		69

* MONO 230 sur demande