CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE
AU SOL DE CHAUFFAGE CENTRAL

GRETEL®
CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

MONOPHASÉ
OU TRIPHASÉ

RADIATEURS

PLANCHER
CHAUFFANT

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1974

PERFORMANCE
Rendement proche de 100%
Régulation optimale

SIMPLICITÉ
Facile à raccorder et à utiliser
Absence d'entretien

SÉCURITÉ
Sans risque de fuite
Sans risque lié à la combustion

ÉQUIPEMENT COMPLET
Parfaitement adapté
aux circuits anciens

ÉNERGIE 100% DÉCARBONÉE

S de 6 à 48 kW

Robuste et puissante, la parfaite solution en neuf ou en rénovation

Idéale pour une installation en chaufferie, la chaudière Gretel au sol S équipe tout circuit de chauffage central à eau chaude par radiateurs ou plancher chauffant. Disponible en 12 puissances de 6 à 48 kW, la chaudière S possède un équipement complet et se trouve prête à l'emploi avec un raccordement aisé et rapide. Fiable et performante, elle peut se raccorder aussi bien sur des circuits anciens que neufs.

Installation simple et rapide :
Chaudière au sol complète aux dimensions réduites

Grand confort d'utilisation :
Corps de chauffe inox de grande capacité qui offre un volant d'inertie avec une température d'eau homogène.

3 ANS **GARANTIE** APPAREILLAGE

20 ANS **GARANTIE** CORPS DE CHAUFFE

RÉGLEMENTATION ÉNERGÉTIQUE COMPATIBLE RE 2020

gretel.fr

CHAUDIÈRE AU SOL S | DE 6 À 48 KW

GRETEL® CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES

COMPLÈTE & POLYVALENTE

La chaudière électrique S s'adapte à tout circuit de chauffage central (radiateurs traditionnels, plancher chauffant basse température) pour répondre au besoin en résidentiel ou en tertiaire. Elle procure une chaleur confortable sans aucune des contraintes habituellement liées au chauffage central avec d'autres énergies (stockage, ramonage,...).

Son corps de chauffe d'un volume de 25 litres est parfaitement adapté à une installation sur circuits anciens et chaque fois qu'un volant d'inertie est préférable. Afin de garantir fiabilité et durabilité, la chaudière électrique S bénéficie d'une structure TOUT INOX insensible à la corrosion (corps de chauffe et thermoplongeurs) et d'un appareillage très robuste. Grâce à son appareillage complet et son gabarit réduit, son installation est simple et rapide.

Son rendement proche de 100% et la précision de son organe de régulation (thermostat, régulation électronique,...) garantissent à la chaudière électrique S un fonctionnement sûr et économique.

PUISSANCE : Il est important de bien sélectionner la puissance de sa chaudière pour optimiser l'abonnement électrique à souscrire et limiter ainsi le coût lié au raccordement (section de câble d'alimentation, disjoncteur,...).

RÉGULATION : Recommandée, notre régulation électronique modulante (**REGULC**) contrôle et calcule la température de départ d'eau idéale en fonction des conditions climatiques (loi d'eau). La chauffe est douce et progressive avec la diffusion de la juste quantité de chaleur pour une gestion économique de votre chauffage.

DÉLESTAGE : Pensez à notre système de délestage intégré monophasé (**DEL**) pour réduire votre abonnement électrique, éviter les disjonctions et lisser vos consommations (en triphasé, prévoir un dispositif externe).

TENSION D'ALIMENTATION :
6 À 12 KW : TRI 400 V + N OU MONO 230 V
21 À 48 KW : TRI 400 V + N

SORTIES :
1" M

CE

H 850 x L 400 x P 600 mm

Puissances disponibles : de 6 à 48 kW

De 61 à 65 Kg

ÉQUIPEMENTS

- Corps de chauffe INOX 25 litres
- Thermoplongeurs Incoloy sur bride
- Circulateur haut rendement Classe A
- Vase d'expansion 24 litres
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Soupape de sécurité avec manomètre
- Aquastat de sécurité 0°/90°C
- Sécurité thermique à réarmement manuel 55°/95°C
- Relais de puissance
- Bornier de raccordement et de régulation
- Bornes de délestage

OPTIONS INCORPORABLES

REGULC	Régulation/Modulation électronique de la puissance avec sonde extérieure et thermostat d'ambiance électronique programmable
DEL	Système de délestage automatique monophasé 3 sorties (livré avec capteur de courant)
ST	Sécurité de coupure d'alimentation générale TRI/MONO

ACCESSOIRES

TA	Thermostat d'ambiance
TEPP	Thermostat d'ambiance électronique programmable
THRADIO	Thermostat d'ambiance électronique programmable sans fil

Référence produit	Puissance (kW)	Ajustement Puissance (kW)	MONOPHASÉ 230 V			TRIPHASÉ 400 V+N		
			I-Mono (A)	Section Mini (mm²)	Protection (A)	I-Tri (A)	Section Mini (mm²)	Protection (A)
S6	6	2-4-6	26	3x6	32	9	5x4	16
S9	9	3-6-9	39	3x10	40	13	5x4	16
S12	12	4-8-12	52	3x16	63	17	5x6	20
S15	15	6-12-15	65*	3x25*	80	22	5x6	25
S18	18	6-12-18	78*	3x25*	80	26	5x10	32
S21	21	9-15-21				30	5x10	32
S24	24	9-18-24				35	5x10	40
S27	27	9-18-27				39	5x10	40
S30	30	12-21-30				44	5x10	50
S36	36	12-24-36				52	5x16	63
S42	42	12-24-36				61	5x16	63
S45	45	12-24-36-45				65	5x16	80
S48	48	12-24-36-48				70	5x16	80

*De 15 et 18 kW : MONO230V sur demande (option)

benjamin nadal D&C Dans un souci d'amélioration constante, GRETEL se réserve le droit de procéder à toute modification de l'appareil présenté et de ses caractéristiques. Classe énergétique D - CHAUFFAGE au sens de la directive européenne éco-conception et étiquetage énergétique - Appareil électrique effet joule, coef. 2,30 - photos non contractuelles - Conformité CE - 06/25

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1974

Gretel - ZI Artel Est - 82100 Castelsarrasin - Tél. : +33 (0)5 63 32 53 03 - info@gretel.fr