



GRETEL®

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



Chaudières Electriques Murales

Réf. **SCAV** de 3 à 12 Kw

Réf. **DCSV** de 14 à 27 Kw

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

- ▶ Propre et silencieuse
- ▶ Faible encombrement
- ▶ Fonctionnement simple
- ▶ Absence d'entretien



Réf. **SCAV** de 3 à 12 Kw
 Réf. **DCSV** de 14 à 27 Kw

Chaudières Electriques Murales

Fonctionnement

Les chaudières murales GRETEL répondent à tous les besoins du chauffage central, qu'il s'agisse de radiateurs ou de planchers chauffants basse température. Leur fiabilité et la simplicité de leur fonctionnement permettent de profiter au mieux de l'énergie électrique, grâce à un rendement proche de 100%.

Appareils complets, fonctionnant parfaitement en solo, elles peuvent également constituer le cœur d'installations complexes, assurant alors automatiquement l'appoint d'énergies renouvelables : solaire, bois, aérothermie, géothermie ou même en relèvement de chaudières fioul ou gaz, pour une optimisation tarifaire.

Equipées de l'option REGULC, les chaudières GRETEL modulent leur puissance en fonction de la température extérieure et procurent une chauffe douce et progressive particulièrement appréciée en même temps qu'une économie optimale.

Leur conception permet un asservissement facile aux accessoires domotiques externes telles que : commande téléphonique à distance, délestage, comptage, centrale de régulation, etc Une large gamme de puissances de 3 à 27 kW est disponible pour permettre de s'adapter exactement aux besoins de chaque logement ; de la rénovation dans l'ancien, à la maison neuve aux performances énergétiques optimisées (BBC, RT2012, HPE, THPE,...)

Dans tous les cas, une chaudière GRETEL constitue un investissement raisonnable qui gardera tout son intérêt dans la durée.

Dimensions : 600 x 400 x 250

Equipement

- Corps de chauffe CUIVRE calorifuge M0
- Thermoplongeurs sur bride
- Circulateur à vitesse réglable
- Vase d'expansion 8 litres (sauf DCSV)
- Soupape de sécurité avec manomètre
- Thermomètre
- 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 silencieux
- Temporisateurs
- Bornier de raccordement et de régulation
- Bornes de délestage automatique



SCAV de 3 à 12 kW



DCSV de 14 à 27 kW

Options et Accessoires

TA	Thermostat d'ambiance
TEPP	Thermostat d'ambiance électronique programmable
THRADIO	Thermostat d'ambiance électronique programmable sans fil
REGULC	Régulation Electronique Modulante en fonction de la température extérieure
ARM	Horloge pour REGULC
DEL013	Délesteur monophasé à 3 sorties
STTRI	Sécurité de coupure générale en cas de surchauffe TRI
STMONO	Sécurité de coupure générale en cas de surchauffe MONO
KITSB	Adaptation sorties basses
COTEL	Commande téléphonique pour pilotage à distance
GESTIM	Compteur d'énergie monophasé

Pour composer la référence :

Préciser l'application : radiateurs : R / plancher chauffant : BT
 Préciser la tension d'alimentation :
 3 à 12 kW : TRI 400 V + N ou MONO 230 V
 14 à 27 kW : TRI 400 V + N (MONO 230 V sur demande)
 exemple : Réf.SCAV 10 BT MONO 230 V

Garantie :

3 ans appareillage électro-mécanique
 7 ans corps de chauffe

Référentiel **CE** :

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

Référence	Puissance (kW)	Modulation	I-Mono (A)	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (kg)	Sorties (")
SCAV3	3	1-2-3	13	4	1.2	25	1"1/4 F
SCAV4	4	1.33-2.66-4	17	6			
SCAV6	6	2-4-6	26	9			
SCAV7	7	2.33-4.66-7	30	10			
SCAV8	8	2.66-5.32-8	35	12			
SCAV9	9	3-6-9	40	13			
SCAV10	10	3.33-6.66-10	44	15			
SCAV12	12	4-8-12	52	17			
EXT612	12	6-8/6-10/6-12	52	17			
DCSV14	14	6-10-14		20			
DCSV15	15	6-12-15		22			
DCSV16	16	6-12-16		23			
DCSV18	18	6-12-18		26	2.4	29	1"1/4 F
DCSV21	21	7.5-15-21		30			
DCSV24	24	6-12-18-24		35			
DCSV27	27	7.5-15-21-27		39			

DCSV de 14 à 18 Kw : Mono 230 V sur demande

