



RADIATEURS



PLANCHER  
CHAUFFANT



MONOPHASÉ  
TRIPHASÉ



**CONFORT**

Chaleur douce et progressive  
Sans bruit, sans odeur



**ÉCONOMIE**

Investissement faible  
Coût global maîtrisé



**PERFORMANCE**

Rendement proche de 100%  
Puissance étagée



**FIABILITÉ**

Conception française  
Matériaux de qualité



**SÉCURITÉ**

Sans risque de fuite  
Sans risque lié à la combustion



SÉRIE LIMITÉE  
**ORIGIN**

**SCAV / DCSV & MINI**  
de 3 à 27 Kw

**Le confort thermique... sans électronique !**

Les chaudières électriques haut de gamme de la série ORIGIN intègrent des composants qui respectent des critères élevés de performance et de robustesse. Elles se différencient grâce à leur tableau de commande «classique» qui permet un pilotage souple et intuitif, sans recours à une carte électronique.

- > Évolutives
- > Polyvalentes
- > Faciles et rapides à installer
- > Simples à utiliser

# CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES MURALES

## SÉRIE LIMITÉE ORIGIN

Les chaudières électriques SCAV/DCSV et MINI de la série limitée ORIGIN permettent aux utilisateurs les moins familiers avec le pilotage électronique de bénéficier d'un tableau de commande «classique» plus simple d'utilisation tout en leur garantissant le même niveau de performance, de fiabilité et de polyvalence que les modèles de la gamme standard.

### LA RÉFÉRENCE ABSOLUE POUR RADIATEURS OU PLANCHER CHAUFFANT



## SCAV / DCSV

de 3 à 27 kW



Les chaudières murales Gretel SCAV/DCSV répondent à tous les besoins de chauffage hydraulique (radiateurs, plancher chauffant, circuit fermé,...) pour un raccordement en monophasé de 3 à 12 kW (avec barette de couplage fournie) ou en triphasé de 3 à 27 kW.

Eco-conçues, elles se démarquent par leur simplicité d'installation et d'utilisation et assurent un confort total avec un fonctionnement économique. Leurs corps de chauffe et leurs thermoplongeurs en CUIVRE leur confèrent qualité, fiabilité et performance.

Appareils complets développés pour fonctionner comme source de chaleur principale, elles peuvent aussi s'intégrer dans un système multi-énergies, en appoint ou en relèvement avec du bois, du solaire, une pompe à chaleur ou une chaudière fioul ou gaz.



De 25 kg à 29 kg



H600 x L400 x P250



Puissances disponibles : de 3 à 27 kW (voir en page 4)



### LA CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE LA PLUS COMPACTE ET DISCRÈTE



## MINI

de 3 à 6 kW



Pour votre studio, votre appartement ou votre maison, en neuf ou en rénovation, la chaudière Gretel MINI s'installe avec aisance où vous le souhaitez !

Compacte, entièrement équipée et avec des sorties basses, elle s'installe facilement sur tout circuit de chauffage central à eau chaude par radiateurs ou plancher chauffant. Son corps de chauffe en INOX lui confère qualité, fiabilité et performance.

Son utilisation est ultra-simplifiée pour un fonctionnement automatique en toute quiétude.



22 kg



H320 x L520 x P220



3 puissances disponibles : 3 kW, 4 kW, 6 kW (voir en page 4)





## > PANNEAU DE COMMANDE SIMPLIFIÉ

### VOYANT DE CHAUFFE

S'allume lorsque la production de chaleur est en cours.

### MODE ÉCO (BOUTON)

Permet de réduire la consommation en réduisant la puissance.

### VOYANT DE DÉFAUT

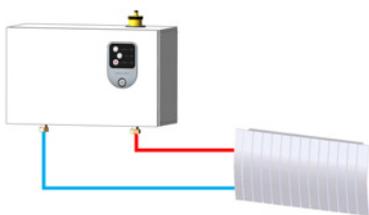
S'allume lorsqu'un problème empêche le bon fonctionnement de la chaudière (pression, surchauffe,...).

### BOUTON DE MARCHE / ARRÊT

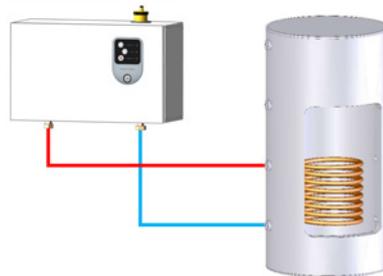
Démarre la chaudière.



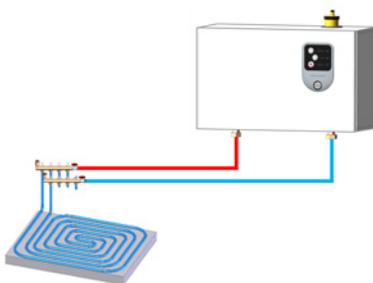
## IDÉALES POUR LE REMPLACEMENT DE CHAUDIÈRES FIOUL OU GAZ



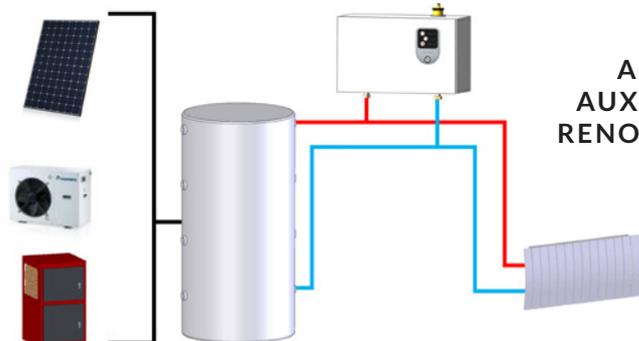
RADIATEURS



EAU CHAUDE SANITAIRE



PLANCHER CHAUFFANT



APPOINT AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES



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,...).

Référence produit	Puissance (kW)	Ajustement Puissance	MONOPHASÉ 230 V			TRIPHASÉ 400 V+N			
			I-Mono (A)	Section Mini (mm <sup>2</sup> )	Protection (A)	I-Mono (A)	Section Mini (mm <sup>2</sup> )	Protection (A)	
	<b>MINI3OR</b>	3	1-2-3	13	3x6	20	4	5x2.5	10
	<b>MINI4OR</b>	4	1.33-2.66-4	17	3x6	20	6	5x2,5	10
	<b>MINI6OR</b>	6	2-4-6	26	3x6	32	9	5x2,5	10
	<b>SCAV3OR</b>	3	1-2-3	13	3x6	20	4	5x2.5	10
	<b>SCAV4OR</b>	4	1.33-2.66-4	17	3x6	20	6	5x2.5	10
	<b>SCAV6OR</b>	6	2-4-6	26	3x6	32	9	5x2.5	10
	<b>SCAV7OR</b>	7	2.33-4.66-7	30	3x6	32	10	5x6	16
	<b>SCAV8OR</b>	8	2.66-5.32-8	35	3x10	40	12	5x6	16
	<b>SCAV9OR</b>	9	3-6-9	40	3x10	40	13	5x6	16
	<b>SCAV10OR</b>	10	3.33-6.66-10	44	3x16	50	15	5x6	20
<b>SCAV12OR</b>	12	4-8-12	52	3x16	63	17	5x6	20	
	<b>DCSV14OR</b>	14	6-10-14	61*	3x16*	63	20	5x6	25
	<b>DCSV15OR</b>	15	6-12-15	65*	3x25*	80	22	5x6	25
	<b>DCSV16OR</b>	16	6-12-16	70*	3x25*	80	23	5x6	25
	<b>DCSV18OR</b>	18	6-12-18	78*	3x25*	80	26	5x6	32
	<b>DCSV21OR</b>	21	7.5-15-21				30	5x10	32
	<b>DCSV24OR</b>	24	6-12-18-24				35	5x10	40
	<b>DCSV27OR</b>	27	7.5-15-21-27				39	5x10	40

\*DCSVOR de 14 à 18 kW : MONO230V sur demande (option)

## EQUIPEMENT

- Corps de chauffe CUIVRE calorifugé (en INOX pour la MINI)
- Thermoplongeurs démontables sur bride
- Circulateur haut rendement Classe A
- Vase d'expansion 8 litres (5 litres pour la MINI)
- Soupape de sécurité avec manomètre
- Purgeur automatique (MINI)
- Thermomètre
- Asquastat réglable de 0 à 90° C
- Sécurité à réarmement manuel 55/95° C
- Sécurité manque d'eau (pressostat)
- Relais de puissance
- Bornier de raccordement et de régulation
- Bornes de délestage
- Temporisation

## OPTIONS INCORPORABLES

- ST** Sécurité de coupure d'alimentation générale TRI/MONO (63A maxi)

## ACCESSOIRES

- TA** Thermostat d'ambiance
- TEPP** Thermostat d'ambiance électronique programmable
- THRADIO** Thermostat d'ambiance électronique programmable sans fil
- KITSB** Adaptation sorties basses pour SCAV / DCSV (dosseret mural, tés, purgeurs, vannes, coudes...)



**MOINS D'ÉLECTRONIQUE, PLUS DE RECYCLAGE !**

Les matériaux et composants électroniques ne sont pas facilement recyclables. Le système de pilotage classique des chaudières de la série ORIGIN améliore leur niveau de recyclabilité.