

Chaudières électriques murales pour tout circuit de chauffage central à eau chaude



FIABLES • PERFORMANTES • ÉCONOMIQUES

Les chaudières électriques murales pour votre logement

MINI

Compacte



La chaudière MINI est idéale pour le chauffage de studios, d'appartements ou de logements en rénovation ou neufs.

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.

- ✓ Installation rapide
- ✓ Utilisation ultrasimple
- ✓ Fonctionnement silencieux
- ✓ Rendement proche de 100 %

SCAV

DCSV

Chauffage par radiateurs ou plancher chauffant



Ces chaudières conviennent pour tout circuit de chauffage central à eau chaude par radiateurs ou plancher chauffant.

Le corps de chauffe en cuivre garantit une extrême résistance à la corrosion.

De série, les chaudières sont équipées d'un circulateur de classe A à haut rendement et faible consommation, et peuvent parfaitement fonctionner comme source de chaleur principale. Elles peuvent aussi s'intégrer dans un système multi-énergies, en appoint ou en relève avec du bois, du solaire, une pompe à chaleur, une chaudière fioul ou gaz.

- ✓ Peu encombrante
- ✓ Utilisation simple
- ✓ Fonctionnement silencieux
- ✓ Économique
- ✓ Rendement proche de 100 %
- ✓ Puissance ajustable

BIZON

Deux chaudières en une !



La chaudière BIZON est idéale pour le **pilotage de deux circuits en direct**. Dans une même chaudière, elle intègre l'équipement nécessaire pour un raccordement sur des circuits de chauffage en haute ou basse température sans l'ajout de vanne mélangeuse, ni ballon tampon.

- ✓ Chaudière double équipement, double sécurité, double départ pour un pilotage indépendant et direct de deux circuits de chauffage :
 - 2x radiateurs,
 - 2x planchers chauffants,
 - radiateurs + plancher chauffant,
 - plancher chauffant + eau chaude,
 - radiateurs + eau chaude
- ✓ Gestion et modulation de la puissance par zone; précision, régulation, confort optimal
- ✓ Installation simple

MIXEO

Solution 2 en 1 : chauffage et eau chaude

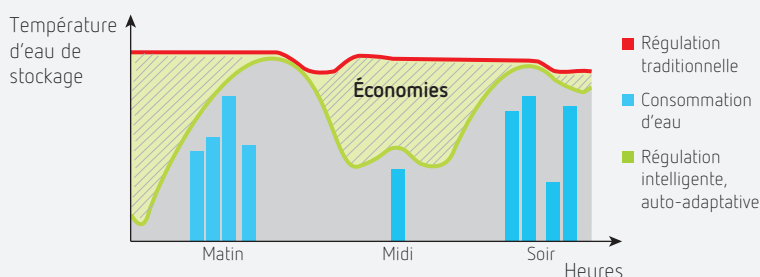


La chaudière électrique MIXEO assure à la fois le chauffage par radiateurs ou plancher chauffant et la production d'eau chaude sanitaire.

Peu encombrante et murale, vous pouvez l'installer facilement dans la cuisine, la salle de bains, dans un placard, etc. Nul besoin de solutions d'évacuations comme les chaudières gas traditionnelles.

La puissance est ajustée automatiquement aux besoins du chauffage avec une modulation de 0 à 100 %.

Le système de régulation dynamique calcule et ajuste la quantité d'eau chaude nécessaire. La régulation enregistre les habitudes de consommation et actualise en permanence les besoins en eau chaude.



Chaudières électriques domestiques

Le confort simplement

MINI



- ✓ Pour tout circuit de chauffage central à eau chaude par radiateurs ou plancher chauffant
- ✓ Dimensions réduites
- ✓ Équipement complet pour une installation rapide
- ✓ Utilisation ultrasimple
- ✓ Puissance ajustable

SCAV

DCSV



- ✓ Pour tout circuit de chauffage central à eau chaude par radiateurs ou plancher chauffant
- ✓ Peu encombrante
- ✓ Fiable
- ✓ Simple
- ✓ Puissance ajustable

Équipement

Corps de chauffe en **cuivre** calorifuge M0

Thermoplongeur démontable sur bride

Circulateur haut rendement classe A

Vase d'expansion de 5 l

Soupape de sécurité avec manomètre

Purgeur automatique

Aquastat réglable de 0/90 °

Sécurité thermique à réarmement manuel réglable 60 °/95 °

Pressostat, sécurité manque d'eau

Relais contacteurs silencieux

Bornier de raccordement et régulation

Corps de chauffe en **cuivre** calorifuge M0

Thermoplongeurs démontables sur bride

Circulateur haut rendement classe A

Vase d'expansion de 8 l pour GRE-SCAV.

Pour GRE-DCSV, prévoir un vase d'expansion externe

Soupape de sécurité avec manomètre

Thermomètre

Aquastat réglable de 0/90 °

Sécurité thermique à réarmement manuel réglable 60 °/95 °

Pressostat, sécurité manque d'eau

Relais de puissance, contacteurs

Temporisation

Bornier de raccordement et régulation

BIZON



- ✓ Pilotage indépendant et direct de 2 circuits :
 - radiateurs + radiateurs
 - plancher chauffant + plancher chauffant
 - radiateurs + plancher chauffant
 - plancher chauffant + eau chaude
 - radiateurs + eau chaude
- ✓ Fonction ECO : permet de rendre une zone prioritaire pour un fonctionnement alterné avec la zone non prioritaire
- ✓ Installation simple

MIXEO



- ✓ Pour chauffage et eau chaude sanitaire
- ✓ 50 l d'eau chaude sanitaire disponibles toutes les 15 minutes
- ✓ Puissance ajustée automatiquement aux besoins du chauffage
- ✓ Régulation auto-adaptative pour les besoins en ECS
- ✓ Idéale pour le remplacement d'une chaudière gaz

Équipement

Corps de chauffe en **inox** calorifuge M0 (x2)

Thermoplongeurs sur bride (x2)

Sécurité manque d'eau (pressostat)

Sécurité de coupure d'alimentation générale

Soupape de sécurité

Relais contacteurs silencieux

Bornier de raccordement et régulation

Fonction ECO

Circuit radiateurs (R)

Thermomanomètre

Aquastat 0/90 °

Sécurité thermique à réarmement manuel 95 °

Circulateur haut rendement classe A

Circuit plancher chauffant (BT)

Thermomètre

Aquastat 0/50 °

Sécurité thermique à réarmement manuel 60 °

Circulateur haut rendement classe A

Dossieret mural

Corps de chauffe en **inox** calorifuge M0

Ballon ECS en **inox** de 50 litres calorifuge M0

Thermoplongeurs sur bride

Circulateur haut rendement classe A

Vase d'expansion de 8 l

Vannes déviateur

Purgeur automatique

Soupape de sécurité

Robinet de remplissage

Groupe de sécurité

Aquastat de secours 0/90 °

Sécurité thermique à réarmement manuel 95 °

Sécurité de coupure d'alimentation générale

Relais contacteurs silencieux

Pressostat, sécurité manque d'eau

Régulation ECS auto-adaptative

Régulation chauffage modulante

Bornier de raccordement et régulation

Informations techniques

	SCAV				DCSV	
						
Réf. de commande	GRE-SCAV9T400M230		GRE-SCAV12T400M230		GRE-DCSV18T400	GRE-DCSV24T400
Puissance (kW)	9 kW		12 kW		18 kW	24 kW
Ballon eau chaude	–		–		–	–
	monophasé 230 V	triphasé 400 V + N	monophasé 230 V	triphasé 400 V + N	triphasé 400 V + N	triphasé 400 V + N
Protection	40 A	16 A	63 A	20 A	32 A	40 A
Section de câble mini	3x 10 mm ²	5x 4 mm ²	3x 16 mm ²	5x 4 mm ²	5x 6 mm ²	5x 10 mm ²
Sorties	F5/4"		F5/4"		F5/4"	F5/4"
Dimensions (H x l x P)	600 x 400 x 250				600 x 400 x 250	
Poids (kg)	25		25		29	29



MINI		BIZON		MIXEO			
							
GRE-MINI4T400M230		GRE-BIZON8T400M230		GRE-MIXEO6T400M230		GRE-MIXEO9T400M230	
4 kW		8 kW, soit 2x 4 kW 2 circuits directs		6 kW		9 kW	
–		–		boiler de 50 l		boiler de 50 l	
monophasé 230 V	triphasé 400 V + N	monophasé 230 V	triphasé 400 V + N	monophasé 230 V	triphasé 400 V + N	monophasé 230 V	triphasé 400 V + N
20 A	10 A	40 A	16 A	32 A	10 A	40 A	20 A
3x 6 mm ²	5x 2,5 mm ²	3x 10 mm ²	5x 2,5 mm ²	3x 6 mm ²	5x 2,5 mm ²	3x 10 mm ²	5x 4 mm ²
F3/4", sorties basses		F3/4", sorties basses		chauffage : M3/4" ECS : M1/2"		chauffage : M3/4" ECS : M1/2"	
320 x 520 x 220		600 x 410 x 350		950 x 545 x 530		950 x 545 x 530	
22		32		45		45	



HVAC



ÉLECTRICITÉ



AUTOMATION
INDUSTRIELLE



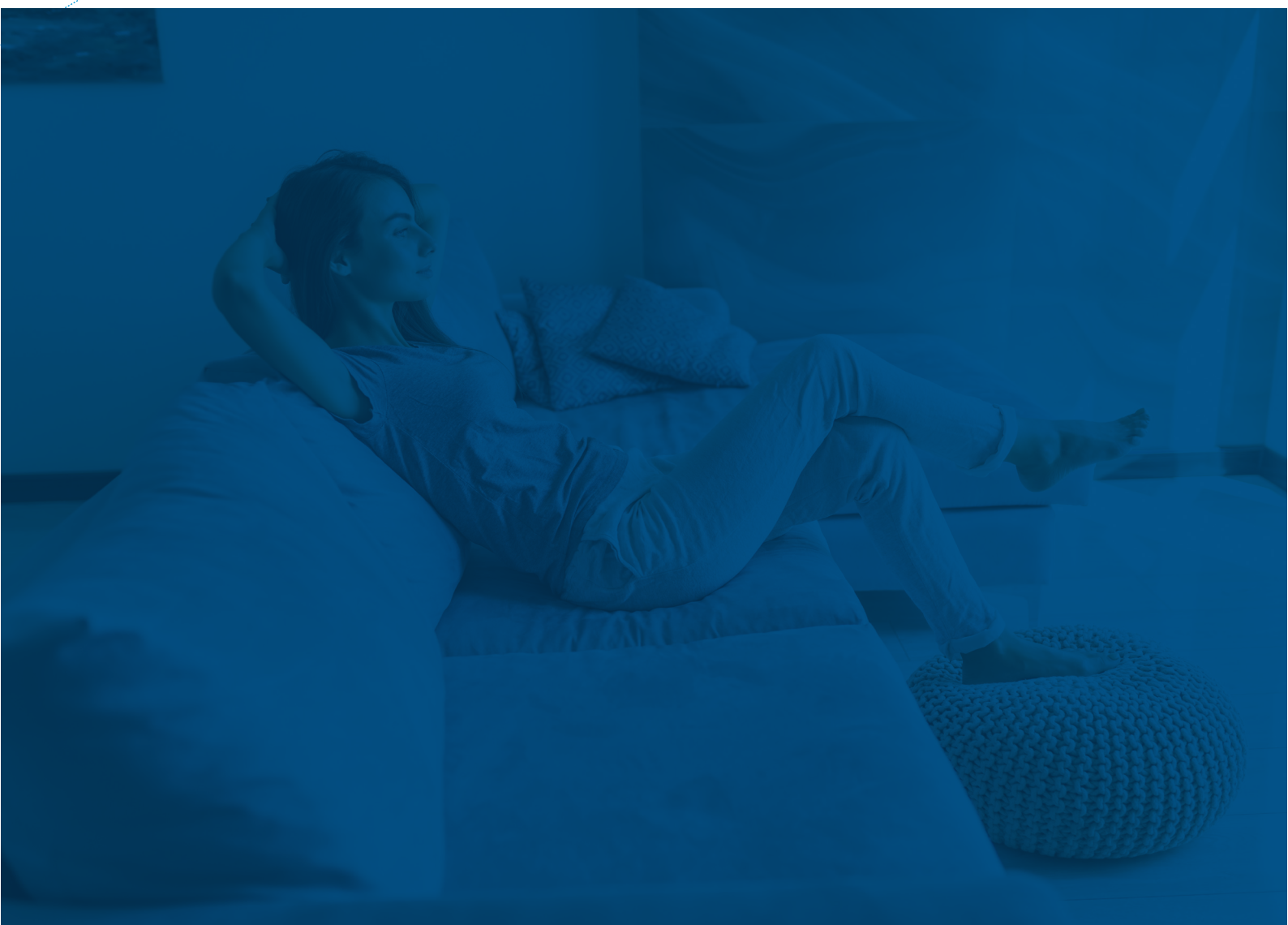
AUTOMATION
DU BÂTIMENT



ÉCLAIRAGE LED



Société belge avec
70 ans d'expérience



B-6530 Thuin
Route de Biesme 49
TEL 071 59 00 39
info@tempolec.be
www.tempolec.com

Sous réserve de modifications | 11-10-2022