



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE
DE CHAUFFAGE CENTRAL MURALE

GRETEL[®]
CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES



MONOPHASÉ
OU TRIPHASÉ



RADIATEURS



PLANCHERS
CHAUFFANT



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



SILENCE

Grand confort d'utilisation



BIZON de 6 à 18 kW

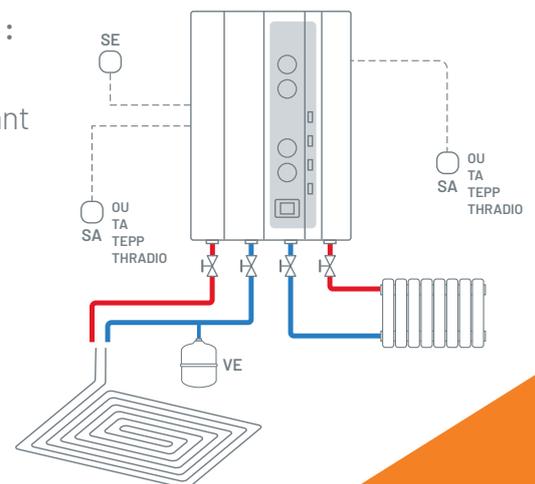
2 chaudières en 1 pour un confort et des performances inégalés

Innovante : chaudière double équipement, double sécurité, double départ pour un pilotage indépendant et direct de 2 circuits de chauffage.

Économique : gestion et modulation intégrée de la puissance par zone pour plus de précision et un confort optimal.

5 configurations de circuits possibles :

1. Radiateurs + Radiateurs
2. Plancher chauffant + Plancher chauffant
3. Radiateurs + Plancher chauffant (exemple de raccordement ci-contre)
4. Plancher chauffant + Eau chaude
5. Radiateurs + Eau chaude



DOUBLEMENT ÉQUIPÉE, SIMPLEMENT PERFORMANTE !

Modèle déposé conçu et fabriqué en France, la chaudière électrique 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.

La chaudière Bizon est pilotée par une régulation électronique modulante 2 zones en fonction de la température extérieure. Ce système de pilotage permet une régulation ultra-fine de la puissance grâce à deux sondes intérieures et une sonde extérieure (incluses de série).

Performante, totalement silencieuse, sans entretien ni maintenance, la chaudière électrique Bizon vous assure un confort durable et économique. Son corps de chauffe INOX robuste et anticorrosion lui confère une durabilité certaine et sa conception permet une installation simple et rapide grâce à ses sorties basses.



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,...).



FONCTION ECO : en alternant automatiquement le chauffage des deux zones, le mode économique permet de limiter la puissance totale de la chaudière au profit des appareils électro-ménagers prioritaires du logement et réduire ainsi votre consommation.



RÉGULATION : Garante de votre confort et de vos économies, la chaudière Bizon intègre une régulation modulante qui calcule la température de départ et ajuste la puissance de chaque circuit en fonction de vos besoins (2 lois d'eau).

TENSION D'ALIMENTATION :
 6 A 13.5 KW : TRI 400 V + N OU MONO 230 V
 15 A 18 KW : TRI 400 V + N

SORTIES :
 3/4 "M



H 600 x L 400 x P 350 mm



Puissances disponibles :
 de 6 à 18 kW



32 kg

ÉQUIPEMENTS

- Corps de chauffe INOX calorifugé (x2)
- Thermoplongeurs sur bride (x2)
- Circulateur haut rendement Classe A (x2)
- Aquastat de sécurité 0°/90°C (x2)
- Sécurité thermique à réarmement manuel 55°/95° C (x2)
- Pressostat (sécurité manque d'eau)
- Sécurité de coupure d'alimentation générale
- Soupape de sécurité
- Thermomètre
- Thermomanomètre
- Relais de puissance statique
- Bornier de raccordement et de régulation
- Bornes de délestage
- Régulation électronique 2 zones

OPTIONS INCORPORABLES

DEL Système de délestage automatique monophasé 3 sorties (livré avec capteur de courant)

ACCESSOIRES

TEPP Thermostat d'ambiance électronique programmable

THRADIO Thermostat d'ambiance électronique programmable sans fil

VASE25 Vase 24 litres



La chaudière intègre de série une sonde extérieure et 2 sondes intérieures, une pour chaque zone

Référence produit	Puissance (kW)	Puissance par zone (kW) G : Gauche / D : Droite	MONOPHASÉ 230 V			TRIPHASÉ 400 V+N		
			I-Mono (A)	Section Mini (mm ²)	Protection (A)	I-Tri (A)	Section Mini (mm ²)	Protection (A)
BIZON6	6	3-3	26	3x6	32	9	5x4	10
BIZON7	7	3-4	30	3x6	40	10	5x4	16
BIZON8	8	4	35	3x10	40	12	5x4	16
BIZON9	9	3-6	39	3x10	50	13	5x4	16
BIZON10	10	4-6	44	3x10	50	15	5x6	20
BIZON10.5	10,5	3-7,5	45	3x16	50	16	5x6	20
BIZON11.5	11,5	4-7,5	50	3x16	63	16,5	5x6	20
BIZON12	12	3-6-9	52	3x16	63	17	5x6	20
BIZON13	13	4-9	57	3x16	63	19	5x6	20
BIZON13.5	13,5	6-7,5	59	3x16	63	19,5	5x6	20
BIZON15	15	7,5-9				22	5x6	25
BIZON16.5	16,5	7,5-9				24	5x6	32
BIZON18	18	9-9				26	5x10	32

COMMANDE : Pour chaque zone (G : gauche / D : droite), choisir la puissance voulue (3, 4, 6, 7,5 ou 9 kW) et additionner la puissance des deux zones. **Ex : BIZON12-9G-3D**