

Fiche - Bizon - Gretel



Réf BIZON6



Réf BIZON7



Réf BIZON8



Réf BIZON9



Réf BIZON10



Réf BIZON12



Réf BIZON13



Réf BIZON15

Voir les produits GRETEL : https://www.domomat.com/752_gretel

Retrouvez tous les produits GRETEL
chez Domomat !



CHAUDIÈRE ÉLECTRIQUE 2 CIRCUITS

BIZON de 6 à 18 kW

Monophasé • Triphasé



Unique : 2 chaudières en 1 !

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

Economie : Gestion et modulation intégrée de la puissance par zone ; précision, régulation, confort optimal.



2 circuits directs

- Radiateurs + Radiateurs
- Plancher chauffant + Plancher chauffant
- Radiateurs + Plancher chauffant
- Plancher chauffant + Eau chaude (préparateur)
- Radiateurs + Eau chaude (préparateur)



BIZON, spécialement conçue pour 2 circuits

Optez pour une chaudière GRETEL conçue, développée et fabriquée en France.

Faites le choix d'une solution de chauffage totalement silencieuse, performante, durable sans entretien ni maintenance.

La chaudière électrique BIZON née d'un brevet d'invention 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.

De série, 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 et garantit confort, économie grâce aux deux sondes intérieure + une sonde extérieure fournies.

Enfin, la fabrication de 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.



Équipement

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

Options Incorporables

DEL Délesteur automatique 3 sorties avec capteur de courant (monophasé)

Accessoires

TA Thermostat d'ambiance
TEPP Thermostat d'ambiance électronique programmable
THRADIO Thermostat d'ambiance électronique programmable sans fil
VASE25 Vase d'expansion 25 Litres avec support mural (un seul suffit sur l'installation)

kW

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,...).

▼
Déterminer la puissance de chaque zone à additionner et choisissez votre modèle



Fonction ECO

Très utile, ce fonctionnement alterne le chauffage des deux zones permettant ainsi de limiter la puissance totale de la chaudière au profit des appareils électro-ménagers prioritaires du logement.

▼
Réduisez votre abonnement électrique



Régulation

Garant 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.

▼
Optimisez les économies d'énergie et votre confort

Référence Produit	Puissance (kW)	Puissance à répartir par circuit	Monophasé 230 V			Triphasé 400 V+N		
			I-Mono (A)	Section (mm ²)	Protection (A)	I-Tri (A)	Section (mm ²)	Protection (A)
BIZON6	6	3/3	26	3x6	32	9	10	
BIZON7	7	3/4	30		40	10	5x2.5	16
BIZON8	8	4	35	3x10	50	12	5x4	20
BIZON9	9	3/6	40			13		
BIZON10	10	4/6	44	3x16	63	15	17	20
BIZON10.5	10.5	3/7.5	45			15		
BIZON11.5	11.5	4/7.5	50			17		

Référence Produit	Puissance (kW)	Puissance à répartir par circuit	Monophasé 230 V			Triphasé 400 V+N		
			I-Mono (A)	Section (mm ²)	Protection (A)	I-Tri (A)	Section (mm ²)	Protection (A)
BIZON12	12	3/6/9	52	3x16	63	17	5x4	20
BIZON13	13	4/9	57	3x16		19	5x6	25
BIZON13.5	13.5	6/7.5	59	3x16	20			
BIZON15	15	7.5/9			22	32		
BIZON16.5	16.5	7.5/9			24			
BIZON18	18	9/9			26			



H600 x L400 x P350



3/4 "M



32 Kg

EXEMPLE POUR COMMANDER				REFERENCE
Gamme	Puissance Totale	Puissance Circuit Gauche	Puissance Circuit Droit	
BIZON	12	9G	3D	
	Additionner la puissance des deux zones	Pour chaque zone, choisir la puissance 3, 4, 6, 7.5 ou 9 Kw Pour chaque circuit il est possible de piloter un plancher et/ou des radiateurs		BIZON12-9G-3D