

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 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
- Radiateurs + Eau chaude



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 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.

Pour chaque circuit, la chaudière BIZON peut être pilotée par thermostat d'ambiance TA, TEPP ou THRADIO ou équipée de notre régulation électronique modulante en fonction de la température extérieure REGULC (1 circuit) ou REGUL2Z (2 circuits). Recommandé, notre système de pilotage REGULC/REGUL2Z permet une régulation ultra-fine de la puissance et garantit confort, économie grâce aux sondes intérieure + 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)
Aquistat 0/90° (R) ou 0/50° (BT) (x2)
Sécurité thermique à réarmement manuel
95° (R) ou 60° (BT) (x2)
Sécurité manque d'eau (pressostat)
Sécurité de coupure d'alimentation générale
Soupape de sécurité
Thermomètre
Thermomanomètre
Relais contacteurs silencieux
Bornier de raccordement et de régulation
Bornes de délestage

Options Incorporables

REGULC Régulation-Modulation
Electronique de la puissance en fonction de la température extérieure (*Interface Intuitive Digitale*) (1 circuit)

REGUL2Z Régulation-Modulation
Electronique de la puissance en fonction de la température extérieure (*Interface Intuitive Digitale*) (2 circuits)

DEL Système de délestage (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

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, pilotez votre chaudière BIZON par notre régulation électronique avec sonde extérieure et intérieure fournies (REGULC ou REGUL2Z).

Sélectionnez vos systèmes de régulation pour chacune de vos zones parmi toutes les solutions proposées

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	
BIZON8	8	4	35	3x10	50	12	16	
BIZON9	9	3/6	40			13	5x4	
BIZON10	10	4/6	44	15	20			
BIZON10.5	10.5	3/7.5	45	15				
BIZON11.5	11.5	4/7.5	50	3x16	63	17	20	

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	
BIZON13.5	13.5	6/7.5	59	3x16	20	32		
BIZON15	15	7.5/9			22			
BIZON16.5	16.5	7.5/9			24			
BIZON18	18	9/9			26			



H600 x L400 x P350



3/4 "



32 Kg

EXEMPLE POUR COMMANDER					REFERENCE
Gamme	Puissance Totale	Puissance Circuit 1	Puissance Circuit 2	Tension d'alimentation	BIZON12-9BT-3R-T
BIZON	12	9BT	3R	T	
	Additionner la puissance des deux zones	Pour chaque zone, choisir la puissance 3, 4, 6, 7.5 ou 9 Kw		Sélectionner la tension T : Triphasé 400V+N M : Monophasé 230V	
		Pour chaque zone, choisir l'application BT : Plancher chauffant R : Radiateurs/Eau chaude			