

## Chaudière BIZON 18 - Gretel



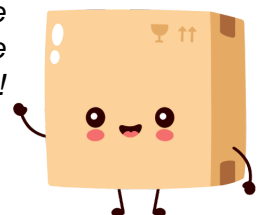
**Chaudière électrique murale Bizon18  
Gretel - 18Kw - Pour 2 circuits de  
chauffage**

Réf BIZON18

**3,206.66€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/97846-chaudiere-electrique-murale-bizon18-gretel-18kw-pour-2-circuits-de-chauffage-gretel-bizon18.html>

*Le produit Chaudière électrique murale Bizon18 Gretel - 18Kw - Pour 2 circuits de  
chauffage  
est en vente 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 <sup>2</sup> ) | Protection (A) | I-Tri (A)        | Section (mm <sup>2</sup> ) | Protection (A) |
| <b>BIZON6</b>     | 6              | 3/3                              | 26              | 3x6                        | 32             | 9                | 10                         |                |
| <b>BIZON7</b>     | 7              | 3/4                              | 30              |                            | 40             | 10               | 5x2.5                      | 16             |
| <b>BIZON8</b>     | 8              | 4                                | 35              | 3x10                       | 50             | 12               | 5x4                        | 20             |
| <b>BIZON9</b>     | 9              | 3/6                              | 40              |                            |                | 13               |                            |                |
| <b>BIZON10</b>    | 10             | 4/6                              | 44              | 3x16                       | 63             | 15               | 17                         |                |
| <b>BIZON10.5</b>  | 10.5           | 3/7.5                            | 45              |                            |                | 15               |                            |                |
| <b>BIZON11.5</b>  | 11.5           | 4/7.5                            | 50              |                            |                |                  |                            |                |

| Référence Produit | Puissance (kW) | Puissance à répartir par circuit | Monophasé 230 V |                            |                | Triphasé 400 V+N |                            |                |
|-------------------|----------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------------|
|                   |                |                                  | I-Mono (A)      | Section (mm <sup>2</sup> ) | Protection (A) | I-Tri (A)        | Section (mm <sup>2</sup> ) | Protection (A) |
| <b>BIZON12</b>    | 12             | 3/6/9                            | 52              | 3x16                       | 63             | 17               | 5x4                        | 20             |
| <b>BIZON13</b>    | 13             | 4/9                              | 57              | 3x16                       |                | 19               | 5x6                        | 25             |
| <b>BIZON13.5</b>  | 13.5           | 6/7.5                            | 59              | 3x16                       | 20             |                  |                            |                |
| <b>BIZON15</b>    | 15             | 7.5/9                            |                 |                            | 22             | 32               |                            |                |
| <b>BIZON16.5</b>  | 16.5           | 7.5/9                            |                 |                            | 24             |                  |                            |                |
| <b>BIZON18</b>    | 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 |                      |
| <b>BIZON</b>           | <b>12</b>                               | <b>9G</b>   | <b>3D</b>               |                      |
|                        | Additionner la puissance des deux zones | Pour chaque zone, choisir la puissance<br>3, 4, 6, 7.5 ou 9 Kw<br>Pour chaque circuit il est possible de piloter un plancher et/ou des radiateurs |                         | <b>BIZON12-9G-3D</b> |