



- Simplicité d'installation
- Polyvalence
- Gestion indépendante de chaque zone
- Fonction ECO

Spécialement conçue pour 2 circuits

UNIQUE

Née d'un brevet d'invention (n° FR2828270), la chaudière électrique BIZON développée par GRETEL est unique et permet un raccordement DIRECT sur deux circuits de chauffage central pour une régulation indépendante et optimale de chaque zone assurant confort et économie.

Elle se décline de 6 à 18 kW, allie simplicité et fiabilité avec un appareillage électromécanique de qualité, des thermoplongeurs sur bride performants et un corps de chauffe en INOX pour une résistance à la corrosion.

2 CHAUDIERES EN 1

A l'origine conçues pour équiper un circuit plancher chauffant basse température (BT) et un circuit de radiateurs (R), elles peuvent aussi être préconisées pour une gestion de 2 zones de même nature, par exemple le pilotage d'un coin jour et d'un coin nuit.

RACCORDEMENT DIRECT

Sous la même enveloppe, le BIZON se compose de deux chaudières distinctes, chacune adaptée au circuit à équiper. Cette structure permet un raccordement à chaque circuit sans le recours à des accessoires hydrauliques complémentaires (bouteille de mélange, vanne 3 voies,...). Le fonctionnement de chaque corps de chauffe est indépendant et est régulé séparément.

CHOIX DE LA PUISSANCE

Très intéressant, chaque corps de chauffe peut être équipé d'une puissance de 3, 4, 6, 7.5 ou 9 kW. L'addition des puissances assignées à chacune des deux zones définit la puissance totale et la référence du BIZON correspondant.

Exemple :
zone radiateur (R) 6 kW
zone plancher chauffant (BT) 4 kW
réf. BIZON10 6R / 4BT

Optimisez vos économies : fonction ECO

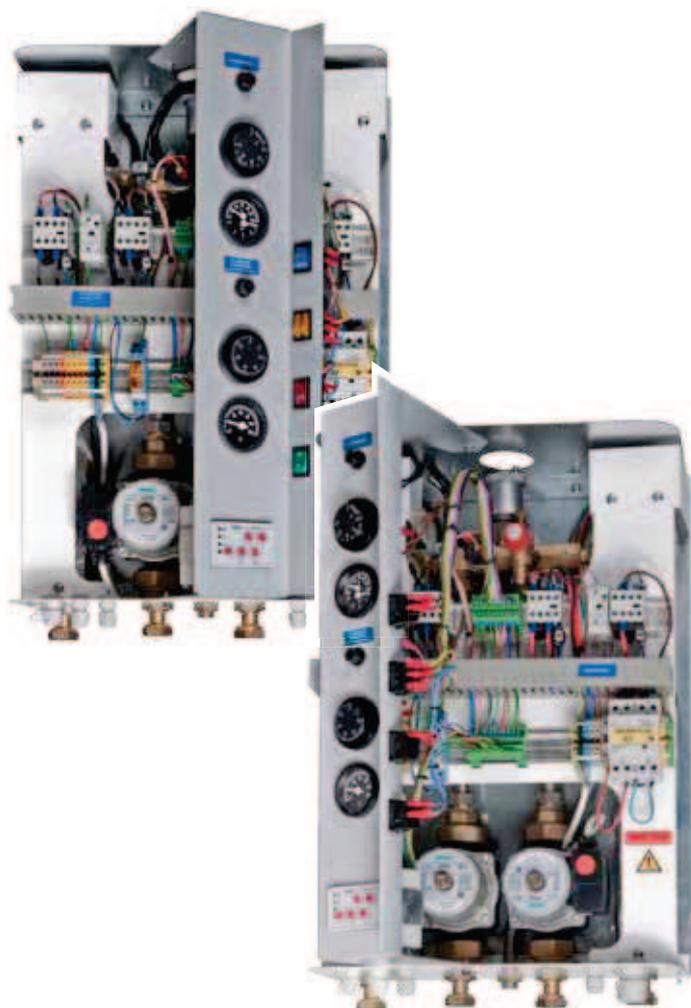
Un interrupteur intégré à l'appareil permet de rendre une zone prioritaire pour un fonctionnement alterné avec la zone non prioritaire. Ainsi, en limitant la puissance totale appelée, cette fonction permet l'enclenchement d'autres appareils électro-ménagers sans majorer l'abonnement électrique à souscrire.



Chaudière Electrique 2 Zones

6 à 18 kW

BIZON



■ Equipement

Corps de chauffe INOX calorifuge M0
 Thermoplongeurs sur bride
 Soupape de sécurité
 Pressostat (sécurité manque d'eau)
 Relais Contacteurs Silencieux
 Sécurité de coupure d'alimentation générale
 Bornier de raccordement, de régulation et de délestage
 Fonction ECO : interdiction du fonctionnement simultané de deux zones

Circuit Radiateurs (R)

Thermomanomètre
 Aquastat 0/90°
 Sécurité thermique à réarmement manuel 95°
 Circulateur à vitesse réglable

Circuit Plancher chauffant (BT)

Thermomètre
 Aquastat 0/50°
 Sécurité thermique à réarmement manuel 60°
 Circulateur à vitesse réglable

■ Options incorporables (page 13-14)

REGULC Régulation électronique modulante en fonction de la T° extérieure
ARM Horloge de programmation (REGULC)

■ Accessoires (page 13-14)

TA Thermostat d'ambiance
TEPP Thermostat d'ambiance électronique prog.
THRADIO Thermostat d'ambiance électronique prog.ss fil
REGUL2Z Régulation 2 zones (température ext.)
VASE25 Vase 25 litres
COTEL Commande téléphonique
GESTIM Compteur d'énergie MONO 63A

Référence	Puissance Totale (kW)	Puissance BT	Puissance R	I-Mono (A)	I-Tri (A)	Volume (L)	Poids (kg)	Sorties (")	Dimensions (H x L x P)
BIZON6	6	3	3	26	9	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON7	7	4	3	30	10	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON8	8	4	4	35	12	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON9	9	6 3	3 6	40	13	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON10	10	6 4	4 6	44	15	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON12	12	6 9	6 3	52	17	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON13	13	9 4	4 9	*	19	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON15	15	9 6	6 9		22	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350
BIZON18	18	9	9		26	3	32	3/4" F	600 x 410 x 350

De 6 à 13 Kw : TRI400V+N / MONO230 V

De 14 à 18 Kw : TRI400V+N (*MONO 230 V sur demande)

Puissance intermédiaire 7.5 kW disponible

PRECISER A LA COMMANDE

- la puissance de chaque zone
 - la puissance totale
 - la tension d'alimentation

Puissance → BT et/ou **Puissance** → R ex : 6BT/4R
Référence → ex : BIZON10
 Triphasé → TRI ou Monophasé → MONO

Exemple : BIZON12-6R/6BT-TRI