

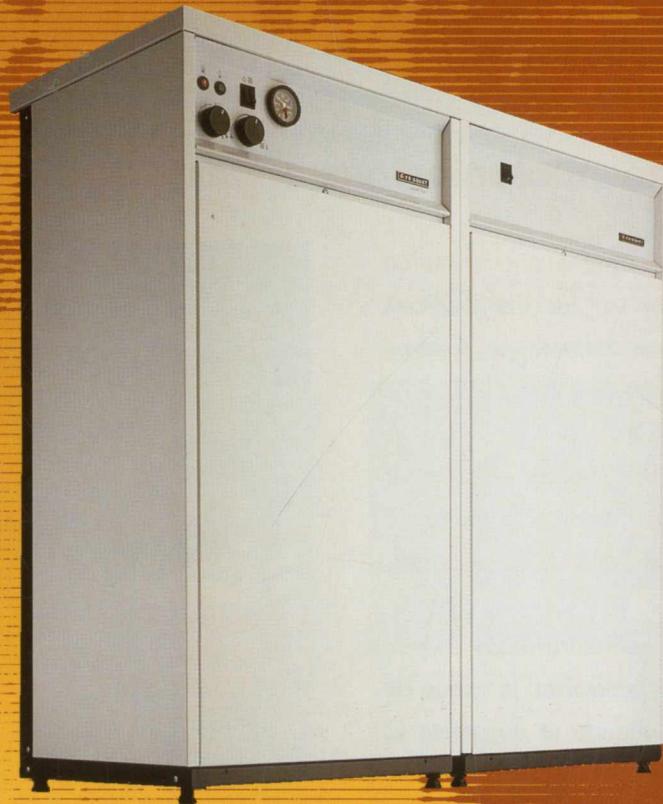


Frisquet

CHAUDIÈRES GAZ À IONISATION

**KIT D'ACCELERATION
ET D'EXPANSION
BALLON EAU 80L INOX**

POUR HYDRO TGP SOL 23 ET 30 KW



De la qualité naît l'économie

HYDRO TGP SOL 23 ET 30

LE CONFORT DE BASE



TGP sol sans carénage ni équipements

Chaudière sol de très Grande Performance, la TGP SOL affiche un rendement de 95,3 % à 60° suivant Norme NF D 35 331.

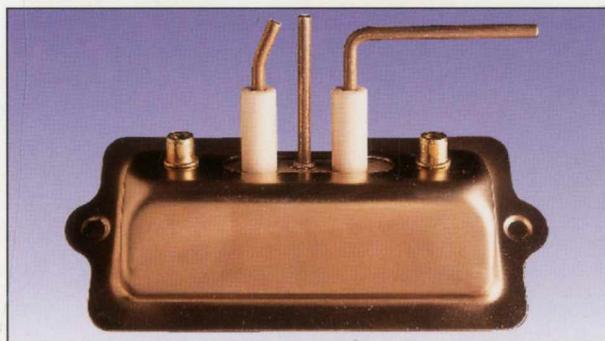
Son corps de chauffe tubulaire totalement en cuivre, haut rendement, qui a fait la réputation de notre marque - près d'un million d'exemplaires fabriqués - allie à la fois la souplesse des chaudières murales et la solidité des chaudières sol.

Nos TGP SOL sont les seules à avoir une double régulation leur permettant :

- de s'adapter à la saison, la puissance demandée n'étant pas la même en demi-saison qu'en hiver ;
- d'ajuster la température des radiateurs pour affiner le réglage journalier.

Notre technologie vous apporte également :

- La sécurité et contrôle de flamme par ionisation classe A, celle obligatoire sur les installations industrielles. Sur les chaudières domestiques, il est en effet toléré des sécurités moins exigeantes.
- Le DAT, sécurité anti-asphyxie, montée en série sur nos chaudières depuis 1990 et rendu obligatoire sur toutes les chaudières à partir de 1996, vu son efficacité.
- Le RTA, stabilisateur de température d'eau chaude sanitaire qui évite les douches écossaises, le risque de brûlure avec de l'eau trop chaude et augmente la performance de la production.



La TGP SOL existe en 2 versions :

- Mixte : Production Eau Chaude Instantanée
- Chauffage seul : Sans production eau chaude

KIT D'ACCELERATION ET D'EXPANSION

Ensemble complet, ce KIT se monte directement sur l'arrière de la TGP SOL dans un temps record et s'intègre parfaitement à celle-ci.

Il est très facile d'accès par la suite pour l'entretien et, largement calculé, il convient à tous les types d'installation.



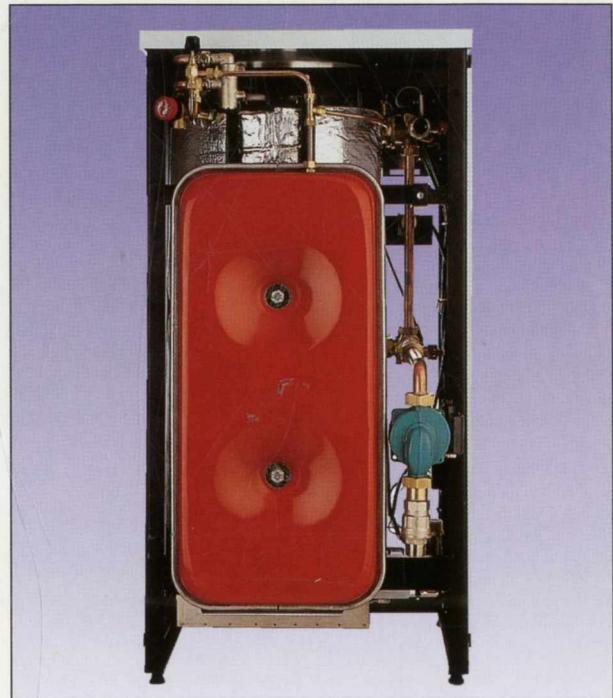
DETAILS DU KIT

- **VASE :**

le vase d'expansion sous pression d'azote de 16 l est capable de compenser la dilatation, même sur une installation de forte capacité, jusqu'à 240 litres.

Il vient se fixer sur la face arrière du châssis de la TGP par simple accrochage, sans rien à serrer ou à visser.

Le tube de raccordement vase/chaudière est fourni.



KIT MONTE SUR L'ARRIERE DE LA TGP

- **CIRCULATEUR :**

il se pose directement sur le retour de la TGP SOL. Il correspond aux caractéristiques de la TGP SOL et ses différents réglages incorporés (3 vitesses possibles) permettent de l'adapter exactement aux installations neuves ou anciennes sur lesquelles la TGP est installée.

Une vanne d'isolement est fournie, complémentaire à celle déjà sur le retour de la TGP SOL; elle permet l'isolement hydraulique pour l'entretien.

Les tubes et raccords de fixation sur la TGP SOL sont fournis, ainsi que le câblage électrique avec ses broches se raccordant sur la chaudière.

BALLON PREPARATEUR TGP INOX

250 LITRES + 200 LITRES 9 MINUTES APRES

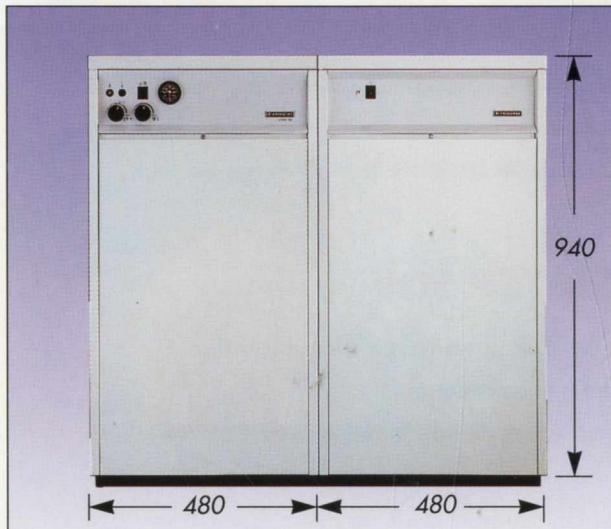
Extrêmement performant, il répond aux exigences les plus sévères, de débit et température.

Actuellement c'est l'ensemble le plus compact en fonction de ses performances.

- Il est possible de faire couler une douche ou tout autre usage sans être perturbé par un besoin d'eau chaude au même moment.

- Son carénage est le même que celui de la TGP et forme avec elle un tout.

Il peut être placé indifféremment à gauche ou à droite de la TGP SOL.



TGP sol avec ballon inox placé à droite

LE BALLON INOX 80 L

couvre pratiquement tous les besoins, même les plus exigeants.

- Contrôlé thermostatiquement, une priorité Eau Chaude agit en cas de forte demande et transfère sur le ballon toute la puissance de la chaudière.

Ce système de priorité lié à un échangeur très performant permet des temps de réchauffe très courts et des débits exceptionnels.

- La pompe d'accélération du réchauffeur est coupée par la régulation quand le ballon n'est pas sollicité.

- Entièrement en inox, y compris son échangeur interne, le ballon TGP 80 est calorifugé en mousse de polyuréthane moulé à fort coefficient d'isolement.

Performance Eau Chaude

Le BALLON INOX 80, donne 250 litres à 40°, et 200 autres litres à 40° 9 minutes après avec un débit de 15 l/mn en continu.



• LE BALLON INOX TGP EST LIVRÉ AVEC :

Les flexibles de raccordement ballon/chaudière, la pompe de circulation, son thermostat de contrôle et le système de priorité ECS, le raccordement électrique au bornier de la chaudière.

- Groupe de sécurité 7 bar fourni.
- L'entrée, la sortie Eau Sanitaire et le RTA (Régulateur de Température Eau Chaude) sont pré-raccordés.

- Des cales de sol avec réglage de mise à niveau.

Poids à vide : 50 kg - Poids en charge : 130 kg

Ce ballon peut également se placer sous nos chaudières murales avec conservation du système de priorité Eau Chaude et utilisation des pré-raccordements.

EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

Les chaudières TGP sont étudiées pour rénover au plus haut niveau et au moindre coût une installation existante en réutilisant les équipements d'origine en bon état.

Des équipements sont prévus, pour une installation neuve, ou bien ancienne dont les équipements complémentaires sont obsolètes.

Totalement intégrés à la TGP SOL, ils forment un ensemble exploitant parfaitement les performances de celle-ci.

KIT D'EXPANSION ET D'ACCELERATION

Il est composé d'un vase d'expansion et d'un circulateur.

Complètement dissimulé par la façade arrière de la chaudière, il procure un gain de place et de temps par rapport au montage traditionnel de ces éléments.

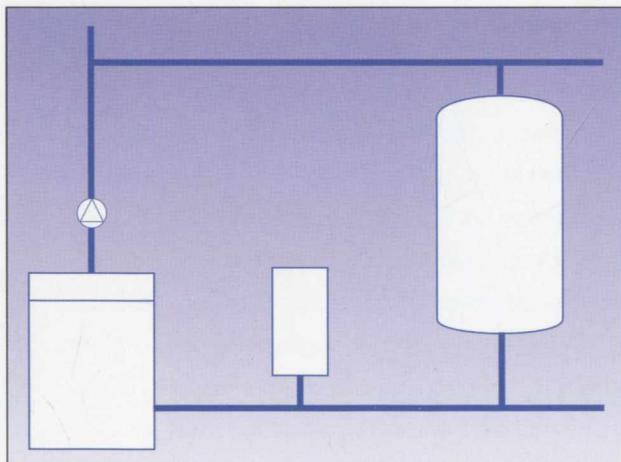
Le circulateur se règle suivant le type d'installation neuve ou ancienne par l'étendue de sa plage de réglage.

BALLON 80 L INOX TGP SOL

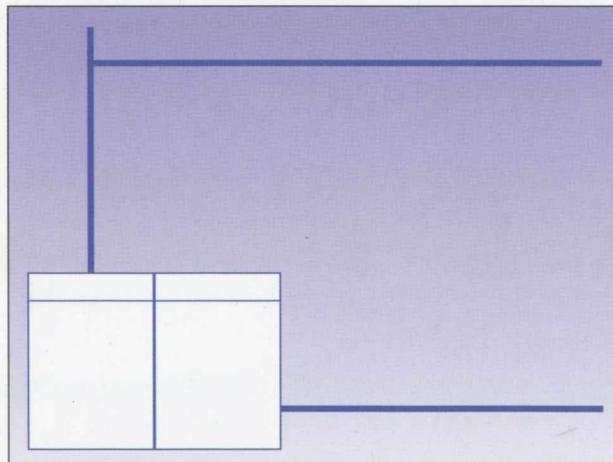
Etudié spécialement pour former un tout avec la TGP, il en a le même carénage et constitue un ensemble homogène sans rupture de ligne esthétique.

Sa forte production d'eau chaude permet de répondre aux demandes les plus exigeantes.

EXEMPLES D'UTILISATION



TGP SOL en rénovation et réutilisation de circulateur, vase et ballon eau chaude existants.



TGP SOL : en neuf ou rénovation avec intégration circulateur, vase et ballon eau chaude.



LA QUALITÉ FRISQUET, VOTRE ASSURANCE CONFORT

Les chaudières FRISQUET sont homologuées aux dernières normes françaises et européennes en vigueur.



LE SERVICE APRÈS-VENTE

Le service après-vente peut être assuré par votre installateur habituel ou par un service agréé.

Ils sont à même de répondre avec efficacité à vos demandes et de vous proposer un contrat d'entretien conforme à vos exigences.

LA GARANTIE DE BASE

Toutes les chaudières FRISQUET sont garanties 1 an.

LA GARANTIE LONGUE DURÉE

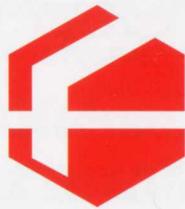
Votre installateur peut vous faire bénéficier de notre Garantie Longue Durée de 5 ans sur le corps de chauffe et de 2 ans sur les équipements annexes. Un seul impératif : nous faire la demande de garantie conjointement avec lui.



frisquet

FRISQUET S.A.
20, rue Branly
ZI Beauval - 77109 MEAUX Cedex
FRANCE
Tél. : (1) 60 09 91 00

Télex : 691 608
Fax : (1) 60 09 91 33



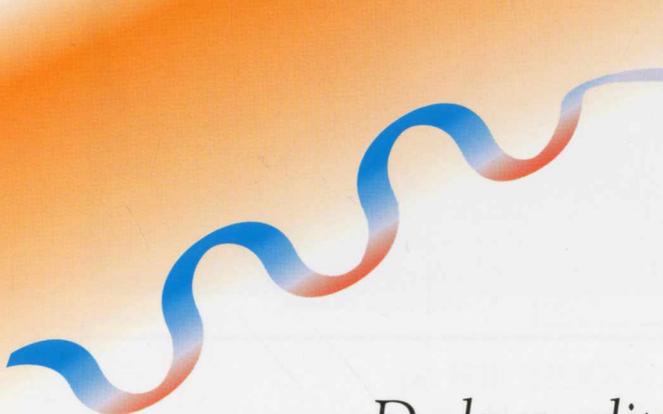
frisquet

CHAUDIÈRES MURALES A GAZ

**LES RÉGULATIONS
DU CONFORT**



REGULATION



De la qualité naît l'économie

Nos chaudières sont équipées d'une double régulation permettant d'obtenir d'origine, à partir de la chaudière, le maximum de confort.

TOUTE UNE GAMME DE RÉGULATIONS AUTOMATIQUES SONT ÉGALEMENT PRÉVUES

Elles permettent d'ajuster et programmer le chauffage suivant des critères de plus en plus importants, allant d'un simple réglage de l'ambiance à l'automatisme intégral faisant intervenir la température extérieure.

La précision et gestion permanente de la chaudière par ces régulations apportent une économie de consommation pour un confort accru.

1 RAM 582

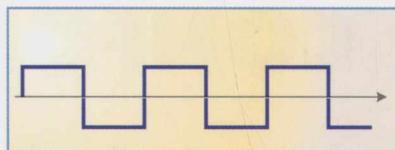
FONCTION

Maintient la température d'ambiance par arrêt et remise en marche du chauffage dès qu'il enregistre une variation d'ambiance.



APPLICATION

- Aide à la conduite manuelle de la chaudière.
- Premier niveau de régulation.
- Réseau chauffage par convecteurs.



DESRIPTIF

- Action : mise en marche ou arrêt du circulateur.
- Thermostat journalier ou hebdomadaire.
- Horloge à aiguilles.
- Réserve de marche.
- Températures Jour/Nuit.
- Fonction antigel.
- Alimentation secteur 220 V.
- Liaison thermostat/chaudière : 3 fils.

2 TAD 52

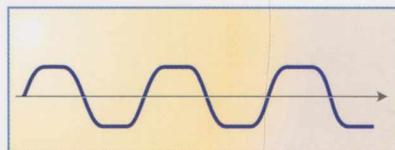
FONCTION

Maintient la température d'ambiance par arrêt et remise en marche du chauffage, avec anticipation des variations.



APPLICATION

- Aide à la conduite manuelle de la chaudière.
- Premier niveau de régulation.
- Réseau chauffage par convecteur ou petit circuit radiateurs.



DESRIPTIF

- Action : mise en marche et arrêt du circulateur chronopropotionnels.
- Thermostat digital.
- Programme 5 jours semaine plus week end.
- Trois périodes possibles par jour.
- Fonction antigel.
- Alimentation par 2 piles R6 (fournies).
- Témoin d'usure des piles
- Echange des piles sans perte du programme.
- Liaison thermostat/chaudière : 2 fils.

3 TAD 52 + MOTORISATION

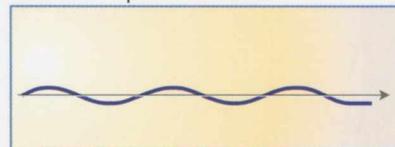
FONCTION

Régulation automatique réglant la température de départ de la chaudière, avec anticipation des variations d'ambiance.



APPLICATION

- Automatisme de la conduite du chauffage en hiver.
- Appartement ou pavillon de surface moyenne et homogène en température.
- Réseau chauffage par radiateurs tous types.
- Réseaux chauffage anciens ou à forte capacité en eau.



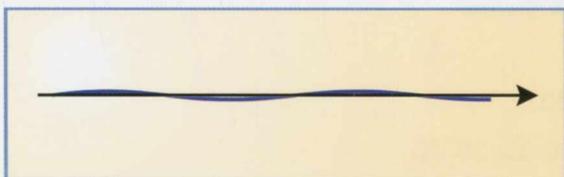
DESRIPTIF

Idem II) plus :

- Action : régulation chronopropotionnelle totale agissant sur la température de la chaudière.
- Prise en compte et compensation automatique de l'inertie de l'installation et du bâtiment.
- Moteur précâblé sur le bornier de la chaudière.
- Liaison thermostat / chaudière : 3 fils.
- Limiteur de couple.
- Débrayage manuel.

LA RIF 2000 EST LA RÉGULATION ÉLECTRONIQUE LA PLUS COMPLÈTE ET LA PLUS PERFORMANTE

- Elle prend en compte d'une manière constante et interactive tous les paramètres impliqués dans la régulation : température extérieure, d'ambiance et des radiateurs transmis par les sondes de détection.
- Sa mémoire incorporée et la sensibilité des sondes lui permettent d'anticiper les réglages avant même que la température d'ambiance choisie varie.
- D'autres fonctions annexes sont incorporées :
 - Détection et passage automatique pour un fonctionnement HIVER ou ETE, avec changement des paramètres de contrôle.
 - Réglage direct pour un besoin temporaire et non prévu du chauffage, et retour automatique au programme normal.
 - Gestion de la production d'eau chaude si celle-ci est produite par un ballon alimenté par la chaudière, etc.
- Elle peut être commandée par téléphone.



Commande à distance et Sonde d'Ambiance.



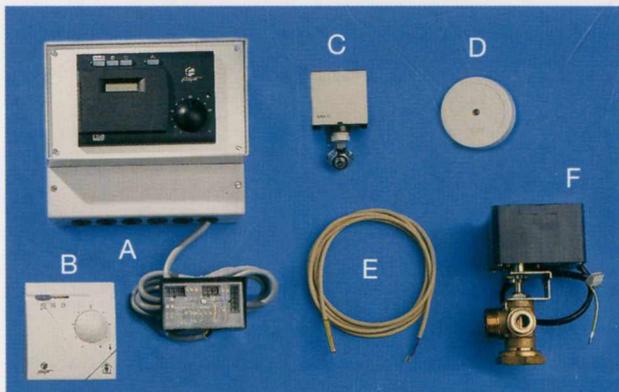
Livraison en kit complet

— Une seule version précablée, pour tous les modèles de chaudières,

- Mixte ou Chauffage Seul
- Production d'Eau Chaude Sanitaire par ballon

Fourniture complète :

- A** - Unité Centrale avec câblage direct sur la chaudière
- B** - Sonde d'ambiance et Commande à distance
- C** - Sonde de départ radiateurs
- D** - Sonde extérieure
- E** - Sonde d'ECS (ballon)
- F** - Moteur de vanne avec accouplement, débrayage et limiteur de couple



Garantie 1 an.

Descriptif

- Programmation journalière ou hebdomadaire.
- Accès et programmation extrêmement simplifiés (utilisateur et professionnel).
- Trois périodes par jour.
- Trois niveaux de température : Confort, Réduit, Antigél.
- Réserve de marche.
- Commande à distance.
- Adaptée à tous les types de réseaux dont plancher chauffant basse température.
- Prédiseignée pour commande téléphonique.
- Prédiseignée pour sécurité plancher chauffant.
- Entièrement automatique :
 - Adaptation permanente de la température de chauffage aux conditions extérieures.
 - Passage automatique ETE / HIVER.
 - Dégommage du circulateur en mode ETE.
 - Priorité à l'eau chaude sanitaire.
- Optimisation de l'heure de changement de programme.
- Prise en compte et analyse des paramètres suivants :
 - Température extérieure.
 - Température ambiante.
 - Température de départ chauffage.
 - Température d'eau chaude sanitaire (si ballon).
- Action sur :
 - Vanne trois voies.
 - Circulateur chauffage.
 - Circulateur du ballon d'eau chaude (s'il existe).
 - Brûleur.

La ~~RIF 2000~~, régulation absolue du confort, vous permet d'oublier votre chauffage car elle pense à lui toute l'année.



20, rue Branly
ZI Beauval - 77109 MEAUX Cedex
FRANCE
Tél. : (1) 60 09 91 00
Télex : 691 608 - Fax : (1) 60 25 38 50