

La gamme  
**Junkers 1960 ...!**

Unique au monde  
Toujours à l'avant-garde



F. G. LUNG  
37, Rue Araxud-Niqoua, 33  
BORDEAUX



Gas de ville

### Chaque-eau Junkers DGG 125 TR - 5 l/min. petit certes... mais quel rendement!

Cet élégant petit chauffe-eau est conçu pour donner instantanément, sans limite et avec une consommation de gaz minime, le débit d'eau chaude suffisant pour les besoins de l'évier, de la douche, du salon de coiffure et du cabinet médical.

La prise de distribution d'eau chaude à distance, permet de desservir plusieurs postes d'eau chaude secondaires, évier, lavabo et douche.

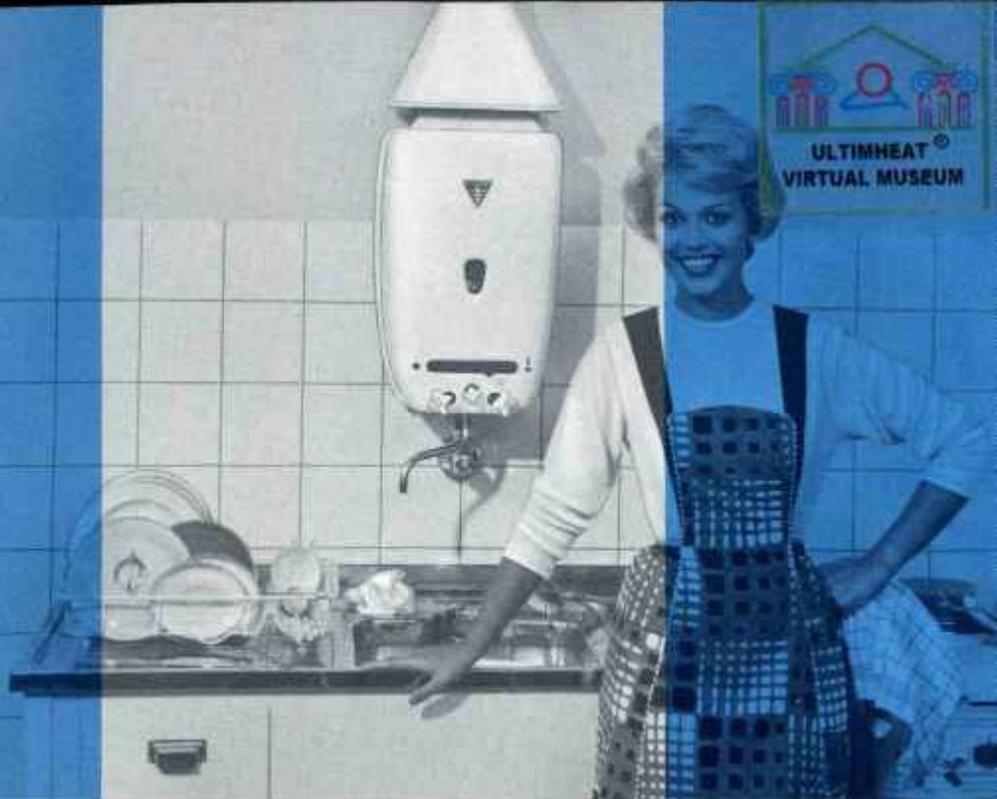
**Le sélecteur de température:** assure la sélection instantanée de l'eau chaude à la température désirée.

**Le régulateur de débit d'eau automatique:** garantit la constance de la température.

Pour des pressions d'eau inférieures à 1 kg./cm<sup>2</sup>, demander le modèle basse-pression sans sélecteur de température.

**Junkers c'est vraiment l'eau chaude à volonté**



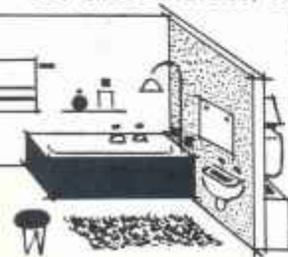


## Chauffe-bains Junkers DGG 250 - 10 l/min. Distributeur d'eau chaude idéal pour l'habitat moderne!

Cet appareil réunit avantageusement le départ d'eau chaude ultra rapide du chauffe-eau classique de 5 l. à la puissance du chauffe-bains distributeur.

Grâce à sa faible hauteur, il peut être placé dans un local à plafond bas.

Equippé d'une batterie mélangeuse il trouve sa place au dessus d'un évier où il fait fonction de chauffe-eau et distributeur aux différents postes d'eau secondaires de la salle d'eau, alimentant en eau chaude lavabo, bidet, baignoire de 1,60 m.



Le sélecteur de température et régulateur de débit d'eau montés sur tous les appareils JUNKERS, rehaussent davantage leur qualité et simplifient leur usage.

**Toujours à l'avant-garde**

Gaz de ville





### **DGG 250/0-3 10 l/min.**

avec batterie mélangeuse et bec mobile.

Les accessoires de robinetterie judicieusement étudiés, complètent les chauffe-bains JUNKERS et multiplient leur usage.

Le chauffe-bains JUNKERS DGG 250/0—3 à prise directe peut être placé au dessus d'un évier ou directement au dessus de la baignoire.

Étant multiprise, il assure l'eau chaude à d'autres postes d'eau secondaires.



### **DGG 250/0-1 10 l/min.**

avec batterie mélangeuse, bec mobile et douche.

Le chauffe-bains JUNKERS DGG 250/0—1, équipé d'un bec mobile de 15 cm, trouve fréquemment sa place, selon la disposition de la salle d'eau, entre le lavabo et la baignoire.

Étant amovible, vous pouvez alimenter alternativement le lavabo ou la baignoire.

Il en résulte une grande économie à l'installation.



### **DGG 250/1 10 l/min.**

Distributeur

Ce chauffe-bains distributeur avec sélecteur de température et régulateur de débit d'eau automatique remplit toutes les conditions exigées d'un appareil de classe exceptionnelle. Dans cette exécution, il permet de puiser de l'eau chaude uniquement à distance.

Pour des pressions d'eau inférieures à 1 kg./cm<sup>2</sup> demander l'armature spéciale pour basse-pression d'eau.

### **Installation rationnelle et économique**

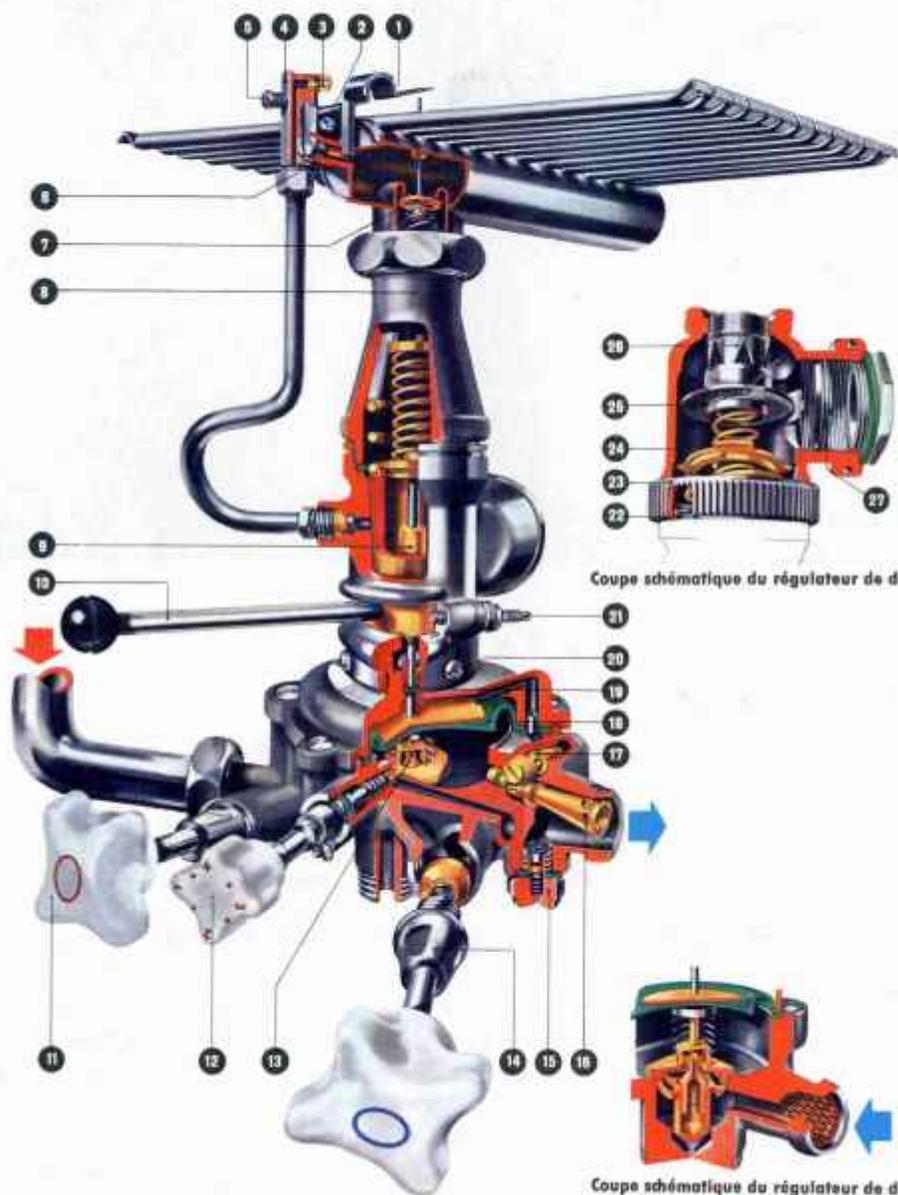
La conception du chauffe-bains JUNKERS DGG 250, et complété par une gamme de robinetterie variée permet une grande latitude dans l'installation; il résoud tous les problèmes d'eau chaude.

Il assure un emploi rationnel; une diversité d'utilisation, dans des conditions très économiques.

Ses lignes élégantes et son montage appliqué au mur, permettent aux chauffe-bains Junkers de cadrer avec les intérieurs les plus modernes.

**Avec Junkers  
plus de  
problème  
d'eau chaude!**

## Coupe schématique de l'armature eau d'un chauffe-bains Junkers



Coupe schématique du régulateur de débit de gaz

Coupe schématique du régulateur de débit d'eau

## Nomenclature

- 1 Bilame
- 2 Vis de fixation bilame & veilleuse
- 3 Buse stéatite
- 4 Veilleuse
- 5 Vis de réglage de la veilleuse
- 6 Téton manométrique
- 7 Soupape de sécurité
- 8 Corps intermédiaire
- 9 Armature gaz
- 10 Manette de gaz
- 11 Croisillon
- 12 Sélecteur de température
- 13 Régulateur de débit d'eau
- 14 Robinet de puisage eau froide
- 15 Vis de vidange avec soupape de surpression
- 16 Venturi
- 17 Soupape d'allumage progressif
- 18 Membrane
- 19 Presse étoupe
- 20 Vis à tête cylindrique
- 21 Vis de réglage gaz
- 22 Circlips
- 23 Ecrou moletté
- 24 Corps du régulateur gaz
- 25 Flotteur
- 26 Douille de réglage
- 27 Vis de réglage gaz

Quelques exclusivités Junkers  
parmi tant d'autres...



## Corps de chauffe brevété

Le nouveau corps de chauffe, équipé des fameuses **lamelles profilées** et de tuyaux ovales, permet d'une part une accélération du départ d'eau chaude et diminue l'entartrage et la surchauffe, d'autre part.



## Sélecteur de température

Le sélecteur de température (12) permet d'obtenir instantanément l'eau chaude à la température désirée.

## Régulateur de débit d'eau automatique

Le régulateur de débit d'eau automatique, dont la tige de réglage (13) commande la section de passage de l'eau selon les variations de pression d'eau, garantit la constance de la température.

Forte pression d'eau - Section de passage réduit. Faible pression d'eau - Section de passage agrandie.

**Débit d'eau constant - Température d'eau constante.**

## Avantages :

- 1) Le régulateur de débit d'eau garantit une température d'eau constante.
- 2) Plus de vis de réglage d'eau sur l'appareil, l'installateur n'a plus de réglage d'eau à faire.
- 3) Entartrage réduit par suite du circuit d'eau intégral à travers le corps de chauffe.



Goz riches



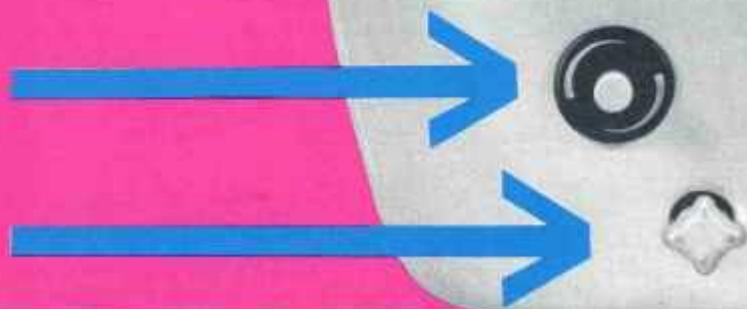
DGG-325/1  
13 l/min.

DGG-400/1  
16 l/min.

Ces appareils sont prévus pour satisfaire les besoins les plus prononcés en eau chaude.

Leur débit permet d'alimenter rapidement en eau chaude une baignoire d'environ 150 l. contenance utile.

Ils répondent entièrement aux besoins de grosses quantités d'eau chaude, comme famille nombreuse, hôtel, clinique, installations professionnelles etc. . . .



Gaz riches

**Un doublet sensationnel!**

**Sélecteur de rendement gaz**

**Sélecteur de température eau**

**Unique au monde**

**Les atouts maîtres des chauffe-bains Junkers  
fonctionnant aux gaz riches**

**Sélecteur de rendement**

Grâce au sélecteur de rendement il sera dorénavant possible de réduire le débit de gaz d'environ 50%, aussi faible que soit le débit d'eau.  
Avantage appréciable pour la douche, le shampoing et l'évier.

**Sélecteur de température**

Sélection instantanée de l'eau chaude à la température désirée.

**Régulateur de débit d'eau automatique**

Constance de la température de l'eau chaude garantie.

**Sécurité absolue = 100%**, Grâce à la sécurité thermo-électrique.

**Plus de réglage à faire** Pas de réglage d'eau ni de débit de gaz sont à faire.



**Le même confort à la campagne  
qu'à la ville...  
grâce aux appareils Junkers**

**Chauffe-eau Junkers DBG 125 TR -  
5 l/min.**

Avec robinetterie mélangeuse et sélecteur  
de température.

Exécution prise directe pour l'installation  
au dessus d'un évier ou lavabo.

Peut être complété d'un bec mobile li-  
vrable en 15, 25 ou 35 cm.



**Chauffe-bains Junkers DBG 250/1-7  
- 10 l/min.**

Exécution distributeur ou prise directe.  
Peut être complété de différents accessoi-  
res de robinetterie.

Appareil idéal pour l'habitat moderne.



**Chauffe-bains Junkers DBG 300/1-7  
- 12 l/min.**

Ce chauffe-bains distributeur est prévu  
pour satisfaire des besoins plus impor-  
tants en eau chaude.

Son débit important permet d'alimenter  
rapidement une baignoire d'env. 150 l.  
de contenance utile.

Là où les grosses quantités d'eau chaude  
sont régulièrement nécessaires, le DBG  
300 a sa vraie place.

**Ces appareils existent également  
pour fonctionner au gaz naturel  
ou à l'air propane.**

**Sécurité absolue 100%...**  
grâce à la sécurité thermo-électrique  
incorporée.

### Fonctionnement

#### 1) Position d'arrêt

Les circuits d'alimentation de gaz du brûleur et de la veilleuse sont fermés.

#### 2) Mise en service

En appuyant sur le bouton poussoir, le gaz accède à la veilleuse, mais le passage au brûleur reste fermé.

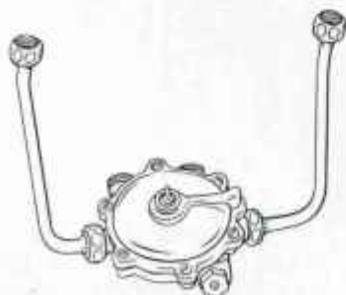
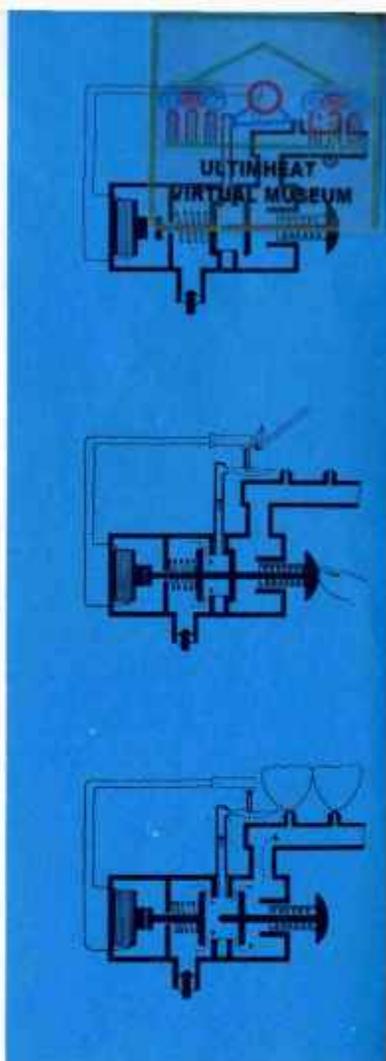
La flamme de veilleuse chauffe un thermo-élément et crée un courant thermo-électrique. Celui-ci excite l'électro-aimant et retient ainsi après quelques secondes la contreplaque, laquelle tient la soupape de gaz ouverte.

#### 3) En fonctionnement

En lâchant le bouton poussoir, la soupape de gaz reste ouverte et permet le passage du gaz au brûleur. L'appareil est en service.

### Fonction de sécurité

En cas de coupure de gaz ou d'extinction accidentelle, toujours lorsque la flamme de veilleuse s'éteint, le courant thermo-électrique se trouve coupé, la soupape de sécurité coupe automatiquement le circuit d'alimentation de gaz.



### Armature basse pression N. W.

En cas d'insuffisance de pression d'eau demander l'armature spéciale pour basse pression d'eau.

Elle fonctionne normalement avec une pression d'eau de 360 gr/cm<sup>2</sup>.

## Caractéristiques des chauffe-eaux et chauffe-bains JUNKERS

	DGG 125	DGG 250	DGG 325	DGG 400
Pour gaz de ville (noir)	DGG 125	DGG 250	DGG 325	DGG 400
butane / propane (rouge)	DBG 125	DBG 250	DBG 325	
gaz naturel (bleu)	DMG 125	DMG 250	DMG 300	
Puissance utile: mth/mn	125 125 125	250 250 250	325 325 300	400
Débit d'eau chaude nominal à 30° C d'élévation env. l/mn		8,35 8,35 8,35	10,8 10,8 10	13,3
à 50° C d'élévation env. l/mn	2,5 2,5 2,5			
Elévation de température				
pos. 1, vis de sélecteur ouverte °C	21° 21° 21°	28° 28° 28°	28° 28° 28°	28°
pos. 4, " fermée °C	52° 60° 60°	55° 60° 60°	55° 60° 60°	55°
Pression d'eau minimum				
pour l'ouverture du gaz kgf/cm <sup>2</sup>	0,45 0,45 0,45	0,35 0,35 0,35	0,4 0,45 0,4	0,5
pour type basse pression kgf/cm <sup>2</sup>	0,1 0,1 0,1	0,08 0,08 0,08	0,1 0,1 0,1	0,15
Pression de gaz avant l'appareil en marche cpz	50	50 280* 100	57 280* 100	57
Pression au brûleur cpz	37 280 66	36 280 80	34 280 70	46
Débit de la conduite m <sup>3</sup> /h	2,3 1,1	4,5 2	5,8 2,7	7,2
de gaz kg/h	0,8	1,6	2,1	

\* Butane 280 - Propane 370 cpz

### JUNKERS = SYNONYME DE QUALITÉ

Ces nouvelles créations d'avant garde, répondent à quatre exigences majeures:

- simplicité de construction
- facilité d'installation et d'entretien
- emploi souple et multiple
- qualité à toute épreuve



1ère MARQUE EUROPEENNE

En vente chez:

**EBERHARDT FRÈRES**

**STRASBOURG (France) Importateur-Distributeur**