

NOTICE

L'ANTI GASPI
POUR L'EAU CHAUDE SANITAIRE



Caractéristiques
Installation
Mise en service
Garantie

GEOTEM

26 A Rue Principale - 67470 EBERBACH SELTZ

Tél. : 03.88.86.38.77 - www.newcal.fr - contact@newcal.fr

SàRL au capital de 11 000 € - RCS STRASBOURG - SIRET 490 432 119 00025 - Code NAF 4322B - N° Intra TVA FR 7849 0432 119

SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	1
SCHÉMA ÉLECTRIQUE	1
VUE DE FACE	2
VUE DE PROFIL.....	2
PRÉSENTATION PRODUIT	
Consignes de transport, stockage et recyclage	3
Remarques à l'utilisateur	4
ENTRETIEN	
Entretien domestique	4
Entretien par un spécialiste.....	4
MISE EN PLACE DE L'ANTI GASPI NEWCAL	
Conseils et Recommandations	5
RACCORDEMENT	
Installation.....	5
Branchement électrique	6
Remplissage de la réserve d'eau	6
Positionnement de température	6
GARANTIE	
Conditions de garantie	7
Limites de garantie	
Environnement	7
Règlementation	7
Entretien	7

CHER CLIENT NOUS VOUS FÉLICITONS ET NOUS VOUS REMERCIONS D'AVOIR FAIT L'ACQUISITION DE NOTRE PRODUIT.

Afin d'obtenir le meilleur rendement de votre système Anti Gaspi Newcal et d'en prolonger la durée, nous vous conseillons de **LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE MANUEL.**

La cartouche thermique et la réserve d'eau du système Newcal sont conformes avec les normes en vigueur et homologuées **CE**

La réserve d'eau est conforme à la directive européenne **RoHS**, pour "Restriction of the use of certain Hazardous Substances". C'est une directive européenne éditée dans le but de réduire l'utilisation de substances dangereuses dans la fabrication des équipements électroniques.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter à ses produits les améliorations qu'il jugera nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nom du Produit	Anti Gaspi Newcal 6l	Anti Gaspi Newcal 15l
Modèle	NEW 4206	NEW 4215
Voltage	220 V ~/ 50 Hz	220 V ~/ 50 Hz
Température maxi de l'eau dans réserve	75°C	75°C
Température eau de fonctionnement	40°C à 43°C	40°C à 43°C
Température de votre chauffe-eau	=> 50°C	=> 50°C
Degré d'étanchéité	IPX4	IPX4
Pression maximum	0.8 MPa	0.8 MPa
Ampérage	6.8 A	6.8 A
Puissance	1500 W	1500 W
Volume réserve d'eau	6 litres	15 Litres
Classe matériel électrique	Classe 1	Classe 1
Poids brut	5.7 Kg	12 Kg
Poids net	4.7 Kg	13.5 Kg

SCHÉMA ÉLECTRIQUE RESERVE D'EAU

Fig. 1

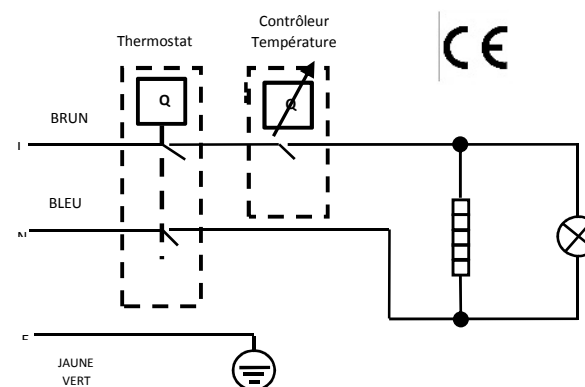


FIG. 2

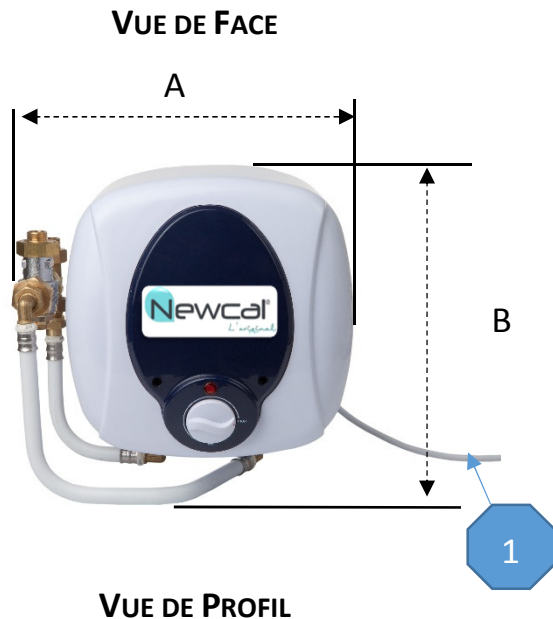
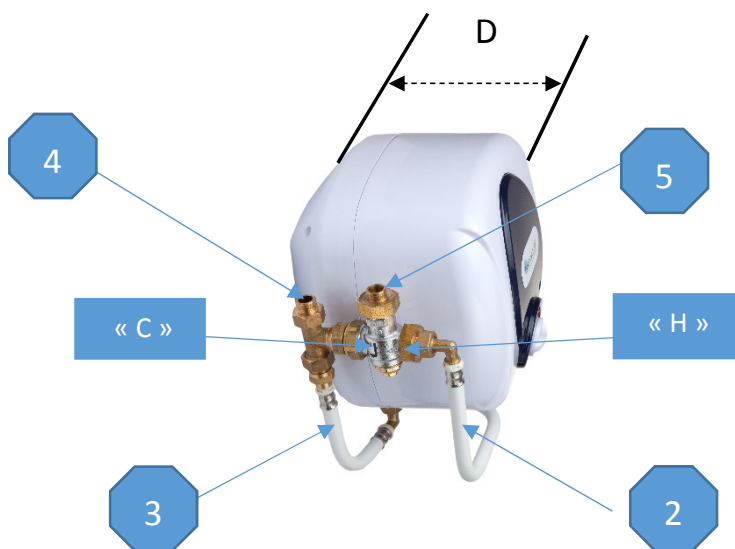


FIG. 3



MESURES EN MM

LITRES	A	B	D
6	≈ 330	≈ 310	240
15	≈ 400	≈ 400	340

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 1 → Câble d'alimentation 220 V
- 2 → Entrée eau froide réserve d'eau
- 3 → Sortie eau chaude réserve d'eau
- 4 → Alimentation vers le(s) robinet(s) de puisage
- 5 → Alimentation venant du chauffe-eau

CONSIGNES DE TRANSPORT, STOCKAGE ET RECYCLAGE

L'appareil doit être transporté en respectant les pictogrammes inscrits sur l'emballage.

L'appareil doit être transporté et stocké au sec et à l'abri du gel.

La directive EU 2002/96/EC impose la collecte sélective et le recyclage des appareils électriques et électroniques usagés. L'appareil, en fin de vie, devant être traité séparément des déchets domestiques, doit être rapporté dans un centre de tri des déchets pour les appareils électriques et électroniques ou repris par le revendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent. Le tri sélectif, permettant le recyclage de l'appareil en fin de vie et son traitement, respectueux de l'environnement, contribue à éviter les éventuels effets négatifs sur l'environnement et favorise le recyclage des matières qui composent le produit. Pour en savoir plus sur les centres de collectes des déchets existants, adressez-vous au service de collecte des déchets de votre commune.

L'emballage protège votre appareil contre les dégâts de transport. Nous vous invitons à remettre ces matériaux d'emballage à votre centre de recyclage ou déchetterie le/la plus proche.

REMARQUES À L'UTILISATEUR

L'installation du système Anti Gaspi Newcal est à la charge de l'acheteur.

Il y a lieu de respecter toutes les prescriptions relatives de celui-ci.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques ou sensorielles sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés par une personne responsable de leur sécurité, afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Le vendeur décline toute responsabilité pour les dommages causés par une installation qui ne serait pas effectuée dans les règles de l'art et par le non-respect des normes en vigueur et des prescriptions du présent livret. Le recyclage en fin de vie est à la charge de l'utilisateur, pour plus d'information veuillez-vous référer à l'introduction point Consignes de transport, stockage et recyclage de ce livret.

En cas d'absence, l'utilisateur doit, à titre de mesure de précaution, fermer les circuits hydrauliques, couper l'alimentation électrique et vidanger la réserve.

Recommandations d'utilisation afin d'éviter tout risque de brûlure, utilisez les mitigeurs adéquats de manière à ce que la température ne soit pas supérieure à 50°C aux points de puisages et 60°C dans la cuisine. Cette disposition est obligatoire en France.

Les dispositions ci-dessous ne peuvent réduire ou supprimer la garantie légale des vices cachés (art 1611 et suivants du Code Civil). Étant donnée la technicité du produit, et dans un souci de protection et de sécurité du consommateur, le système Anti Gaspi Newcal doit être installé, mis en service et régulièrement entretenu par un professionnel qualifié conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur, et aux prescriptions du livret d'installation. L'appareil doit être utilisé de façon normale, conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur, et aux prescriptions du livret d'installation.

Le produit est développé et garanti pour l'installation et l'usage dans des applications domestiques. Pour l'usage industriel ou non domestiques vous devez prendre contact avec le vendeur afin d'assurer la garantie et le bon fonctionnement de l'appareil pour cet application. Étant donné la technicité du produit, les réparations sous garantie doivent être effectuées par un professionnel qualifié. Le fabricant décline toute responsabilité si la réparation et la fourniture de pièces détachées est confiée à d'autres professionnels que lui-même ou ses professionnels qualifiés.

ENTRETIEN

UN SYSTÈME ANTI GASPI NEWCAL NÉCESSITE PEU D'ENTRETIEN

L'ENTRETIEN DOMESTIQUE : pour l'utilisateur, manœuvrer le groupe de sécurité du système anti gaspi Newcal ou du chauffe-eau principale une à deux fois par mois.

Il est conseillé de monter la température de l'eau à 60°C une fois par semaine pour provoquer un cycle anti-légionellose dans la réserve d'eau.

L'ENTRETIEN PAR UN PROFESSIONNEL : tous les deux ans, il est recommandé de faire procéder à un contrôle des équipements.

MISE EN PLACE DU SYSTÈME ANTI GASPI NEWCAL



Le système Anti Gaspi Newcal doit impérativement s'installer avec les sorties de la réserve vers le bas.



Le système Anti Gaspi Newcal ne se substitue pas à votre traitement anti-légionellose.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

Il est conseillé de régler la température de la réserve sur une consigne de température entre 50 et 60°C.

- ✓ Dans les pièces destinées à la toilette, la température maximale de l'eau chaude sanitaire est fixée à 50°C aux points de puisage.
- ✓ Dans les autres pièces, la température de l'eau chaude sanitaire est limitée à 60°C aux points de puisage.
- ✓ Pour les régions où l'eau est très calcaire (Th>20°F), il est recommandé de traiter celle-ci. Avec un adoucisseur, la dureté de l'eau doit rester supérieure à 15°F. L'adoucisseur n'entraîne pas de dérogation à notre garantie, sous réserve que celui-ci soit agréé CSTB pour la France et réglé conformément aux règles de l'art, vérifié et entretenu régulièrement.
- ✓ Décret n° 2001-1220 du 20 décembre 2001 et circulaire DGS/SD 7A.
- ✓ Décret n° 2002-571 du 25 novembre 2002.
- ✓ Conformité au DTU 60.1 : Le système Anti Gaspi Newcal doit être positionné le plus près possible du lieu d'utilisation.
- ✓ Placer l'appareil à l'abri du gel (ainsi que les tuyauteries).
- ✓ Le montage doit être conforme à la norme du DTU 60-11.
- ✓ Fixer l'étrier sur le mur à l'aide de deux goujons M8 préalablement chevillés ou scellés. (Non fournis)

RACCORDEMENT

INSTALLATION

Avant l'installation, vérifiez que la réserve d'eau soit appropriée à votre installation, afin qu'elle puisse absorber l'eau refroidie (www.newcal.fr).



Pour l'installation, choisissez un emplacement à l'abri des projections d'eau, le plus proche possible du ou des robinets de puisage. L'intégration du système Newcal dans votre installation se fait par un montage en série sur une alimentation en eau chaude. (sous l'évier, sous le lavabo, avant une nourrice ou collecteur, etc...).

Une fois la conduite d'eau chaude repérée et vidangée, après avoir fermé le robinet d'eau froide à l'entrée du chauffe-eau. La conduite d'eau chaude venant de votre chauffe-eau (en amont) est branchée sur l'embout « 5 » (fig.3) du Newcal et l'embout « 4 » (fig.3) est branché sur la conduite d'eau chaude alimentant le ou les robinets de puisage (en aval). Il est recommandé de réaliser la connexion des 2 liaisons entre la réserve d'eau Newcal et la conduite d'eau chaude en raccords flexibles.



Assurez-vous qu'il n'y ait pas de vanne de sectionnement sur la conduite d'eau chaude entre le chauffe-eau et le système Newcal. Si des doutes subsistent ou si la longueur de la conduite d'eau chaude entre le chauffe-eau et le Newcal est trop importante, il faudra installer la soupape de sécurité fournie dans le colis.

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

 **Avant de procéder au raccordement électrique, s'assurer que l'alimentation soit coupée et que la réserve Newcal soit entièrement remplie d'eau.**

L'alimentation électrique de la réserve d'eau doit être raccordée au réseau au moyen du cordon livré avec l'appareil (alimentation 230 Volts avec terre exclusivement) la mise à terre est obligatoire. L'alimentation électrique de la réserve d'eau Newcal doit être branchée sur un dispositif de coupure omnipolaire. L'alimentation électrique de la réserve Newcal doit être faite suivant les règles de l'art et conformément à la NFC 15-100.

REPLISSAGE DE LA RÉSERVE D'EAU NEWCAL

Ouvrir un robinet d'eau chaude concerné par l'anti gaspi Newcal.

Ouvrir le robinet d'eau froide à l'entrée du chauffe-eau ou sur le groupe de sécurité, s'assurer que le clapet de vidange du groupe est en position fermée.

Après un écoulement d'eau régulier aux robinets d'eau chaude, les fermer.

La réserve Newcal est remplie d'eau

Vérifier l'étanchéité des raccordements.

Mettre sous tension et régler la température de l'eau de la réserve à environ 50°C en tournant le bouton température de façon à ce que le point rouge du bouton soit en face de la led rouge. (voir « positionnement température de la réserve d'eau » ci-dessous).

Laisser la réserve Newcal chauffée l'eau à sa température (jusqu'à ce que la led rouge soit éteinte)

Vérifier le bon fonctionnement de l'anti gaspi Newcal en s'assurant que l'eau chaude soit constante, une fois que l'eau refroidie entre le robinet de puisage et l'anti gaspi Newcal est écoulée.

POSITIONNEMENT TEMPÉRATURE DE LA RÉSERVE D'EAU



Environ 50°C



Environ 63°C



Environ 75°C

GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE

Le système Anti Gaspi Newcal doit être installé conformément aux règles de l'art, aux normes en vigueur et aux prescriptions des notices techniques.

Il sera utilisé normalement et régulièrement entretenu.

Dans ces conditions, notre garantie s'exerce par échange de fourniture gratuite à notre distributeur des pièces défectueuses par nos services, ou le cas échéant de l'appareil, à l'exclusion des frais de main-d'œuvre et de transport ainsi que de toute indemnité et prolongation de garantie. Notre garantie de 2 ans prend effet à compter de la date d'achat (facture d'achat faisant foi).

LIMITES DE GARANTIE

Sont exclues de cette garantie les défaillances dues à :

DES CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT ANORMALES :

- ✓ Dégâts divers provoqués par des chocs ou des chutes au cours de la manipulation après départ usine.
- ✓ Le positionnement de l'appareil dans un endroit soumis au gel ou aux intempéries (ambiances humides, agressives ou mal ventilées).
- ✓ Une eau présentant des critères d'agressivité tels que ceux définis par le DTU Plomberie 60-1 additif 4 eau chaude (taux de chlorures, sulfates, calcium, résistivité et TAC).
- ✓ Dureté de l'eau < 15°f.
- ✓ Non-respect des normes (NF EN 50160) de réseau électrique (alimentation électrique présentant des mini ou maxi de tension, des fréquences non conformes par exemple).
- ✓ Dégâts résultant de problèmes non décelables en raison du choix de l'emplacement (endroits difficilement accessibles) et qui auraient pu être évités par une réparation immédiate de l'appareil.

UNE INSTALLATION NON CONFORME À LA RÉGLEMENTATION, AUX NORMES ET AUX RÈGLES DE L'ART :

- ✓ Absence ou montage incorrect d'un groupe de sécurité neuf et conforme à la norme NFD 36-401, modification de son tarage....
- ✓ Absence de manchon (fonte, acier ou isolant) sur les tuyaux de raccordement eau chaude pouvant entraîner sa corrosion.
- ✓ Raccordement électrique défectueux : non conforme à la norme NFC 15-100, mise à la terre incorrecte.
- ✓ Mise sous tension de l'appareil sans remplissage (chauffe à sec).
- ✓ Positionnement de l'appareil non conforme aux consignes de la notice.

ENTRETIEN DÉFECTUEUX :

- ✓ Entartrage anormal des éléments chauffants ou des organes de sécurité.
- ✓ Non entretien du groupe de sécurité se traduisant par des surpressions.
- ✓ Modification des équipements d'origine, sans avis du constructeur ou emploi de pièces détachées non référencées par celui-ci.

