

BI15

Groupe de sécurité BI15
EN1488 - 1/2" 15 mm



BI15

Groupe de sécurité BI15
Application & Installation

APPLICATION

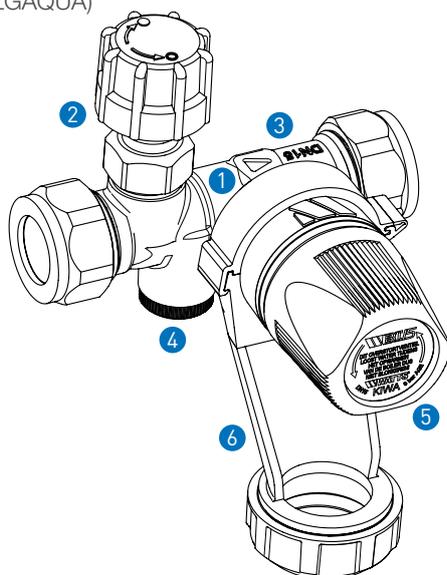
Ce groupe de sécurité est spécialement conçu pour protéger le chauffe-eau à accumulation (électrique, gaz...) avec une puissance jusqu'à 10 kW.

Ce dispositif permet 3 fonctions principales :

- protéger le chauffe-eau à accumulation contre les surpressions ; cette fonction est assurée par une soupape de sécurité tarée à 8 bars (800 kPa)
- isoler le boiler de la conduite principale ; cette fonction est assurée par le robinet d'isolement
- empêcher le retour d'eau chaude dans le réseau d'alimentation d'eau froide ; cette protection est assurée par le clapet anti-retour intégré (certifié par KIWA et BELGAQUA)

DESIGN

- 1 corps en laiton
- 2 robinet d'isolement
- 3 clapet anti-retour certifié par KIWA et BELGAQUA
- 4 outil d'inspection du clapet anti-retour
- 5 soupape de décharge tarée à 8 bars
- 6 nouvelle garde d'air EN1488 22 mm



BI15

FONCTIONNALITÉS

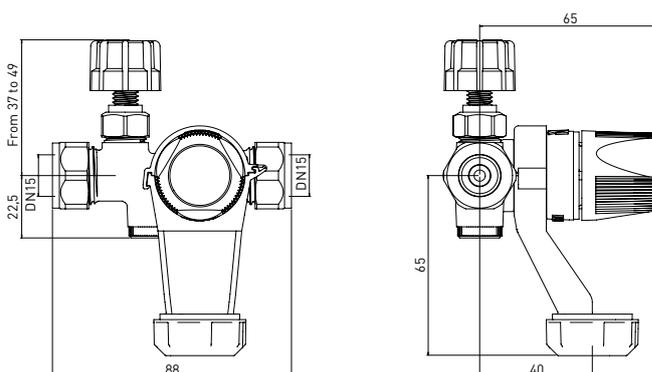
- débit élevé (jusqu'à 40 L/min à 1 bar)
- dimensions extrêmement compactes
- peut s'installer dans toutes les positions
- nouvelle garde d'air EN1488 (22 mm)
- design du bouton de soupape assurant une excellente prise en main
- robinet d'isolement avec joint EPDM
- certifié par KIWA
- certifié par BELGAQUA
- fabriqué par le premier producteur européen de groupes de sécurité

kiwa



BELGAQUA

DIMENSIONS

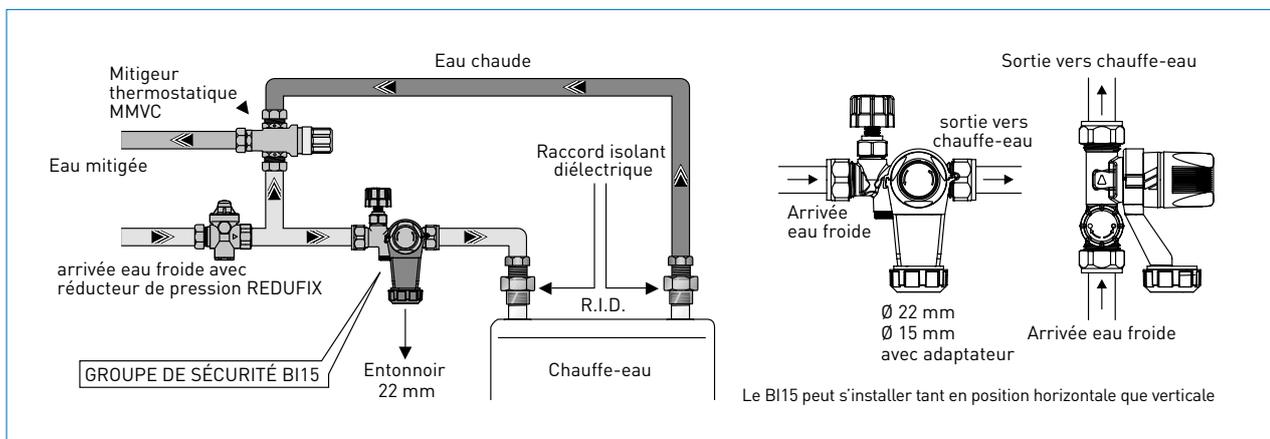
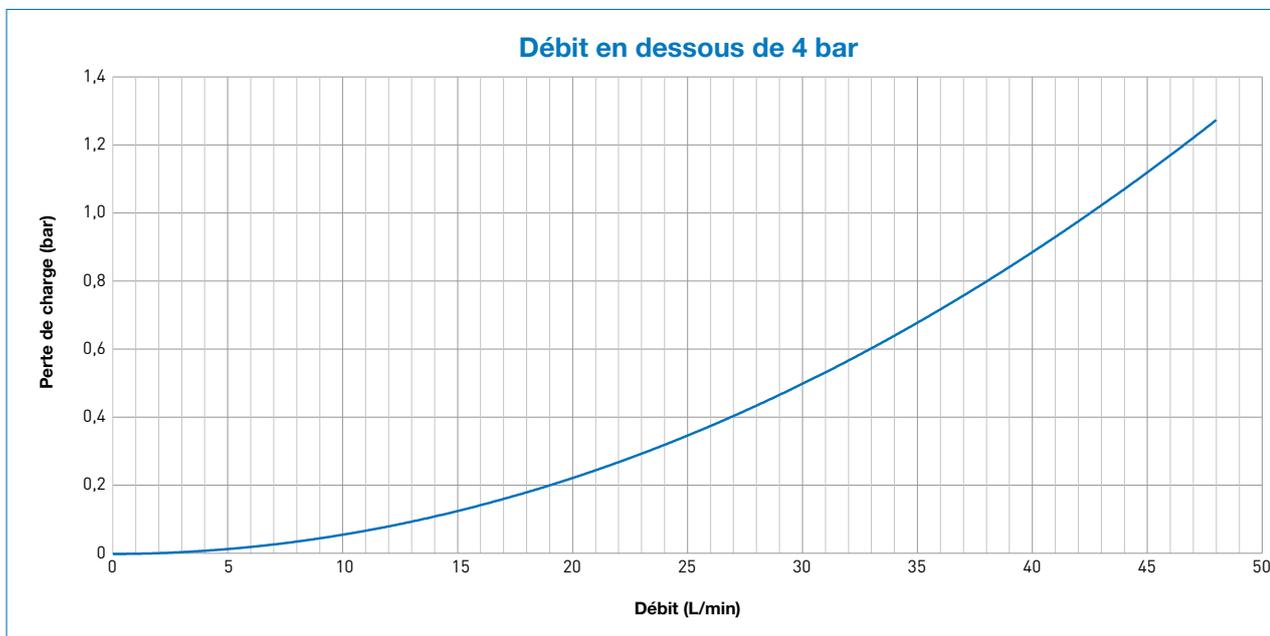


| | | | |
|---------|-----------------|---|---|
| | BI15 | KIT BI15 - Groupe de sécurité Idem BI15 mais avec le raccord en T associé | UBK - Kit universel pour installation boiler Ce kit comprend tous les accessoires pour raccorder un petit chauffe-eau ainsi que tous les raccords pour le robinet |
| Type | BI15 | KIT BI15 | UBK - Kit universel pour installation boiler |
| Code BE | 1852558 | 1852553 | 1854220 |
| UE | 1/24 | 1/25 | 1/15 |

LISTE DES ÉLÉMENTS

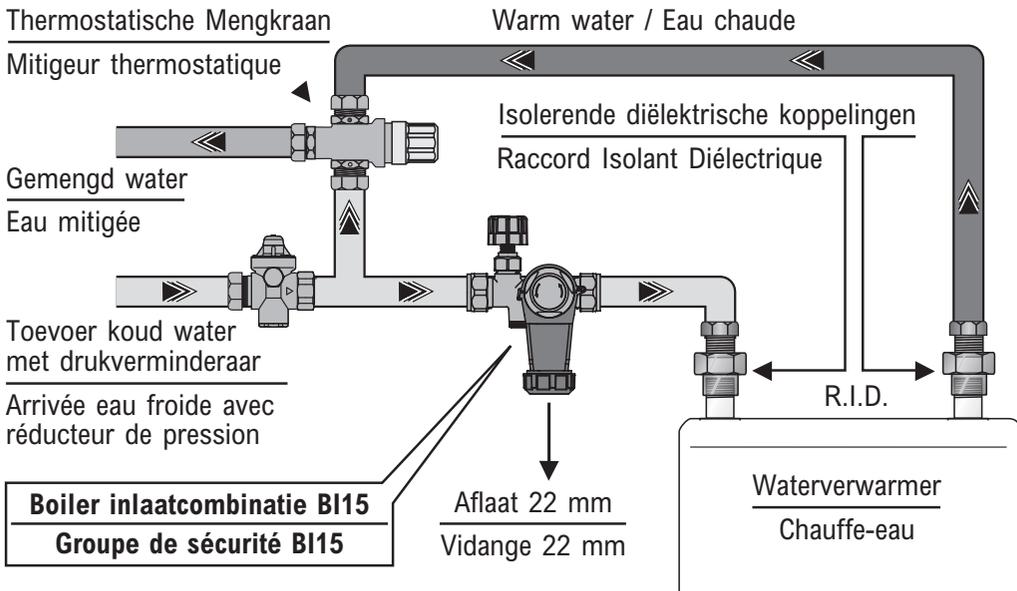
| | |
|----------------------|---------------|
| Corps usiné | Laiton CW617N |
| Vanne à membrane | EPDM 70 SH |
| Siège de clapet | Laiton CW617N |
| Bouton de soupape | PP-TF20 |
| Garde d'air | PP |
| Axe de la vanne | PPO+PS-GF30 |
| Joint | EPDM |
| Clapets anti-retour | POM |
| Bouchon en plastique | PA-GF30 |

DÉBIT / PERTE DE CHARGE



Les photographies et descriptions contenues dans cette brochure sont fournies à titre purement informatif et ne sont pas contraignantes. Watts se réserve le droit d'apporter des changements d'ordre technique ou de design à ses produits sans notification préalable.

MONTAGE SCHEMA / SCHEMA DE MONTAGE



AANBEVELINGEN

- 1 - Er dient goed te worden nagegaan dat er zich geen afdichtingsmateriaal, draden of andere resten in de boilerinlaatcombinatie bevinden.
- 2 - Minstens éénmaal per maand dient de handmatige ontlastklep te worden bediend. Men dient zich er hierbij van te verzekeren dat het vrijgekomen water goed wegstroomt.
- 3 - De diameter van de afvoerleiding dient minimaal 25 mm te zijn.
- 4 - De inlaatcombinatie is bedoeld voor het beveiligen van warmwaterinstallaties met een werkdruk van maximaal 8 bar en een watertemperatuur van max. 90 °C. Als de ingangsdruk de 3 bar overstijgt, dan is het aangeraden een drukverminderaar te plaatsen voor de inlaatcombinatie.
- 5 - De inlaatcombinatie dient te worden geïnstalleerd volgens de geldende installatiereglementen.
- 6 - De inlaatcombinatie kan worden gemonteerd op waterverwarmers met een nuttig vermogen van maximaal 10 kW. Gasboilers, indirect gestookte boilers - elektrische boilers, 10 ltr boilers, CV toestellen met tapspiraal.
- 7 - Om corrosie/electrolyse te vermijden, raden we aan om isolatiekoppelingen te gebruiken (WATTS) tussen de boiler en de veiligheidsgroep. Bescherm ook de warmwaterzijde van de boiler.

OPMERKING

Het is normaal dat bij opwarming een kleine hoeveelheid water uit de ontlast opening van de inlaatcombinatie stroomt. Dit wordt veroorzaakt door de uitzetting van het water met ca. 3% van het oorspronkelijke volume.

FABRIEKSGARANTIE

Dit apparaat is gegarandeerd vrij van materiaal- en constructiefouten. Deze garantie geldt tot einde van het 1e kalenderjaar volgend op het jaar van fabricage onder voorwaarde dat het apparaat niet werd gedemonteerd.

RECOMMANDATIONS

- 1 - Bien vérifier qu'il n'y ait ni pâte à joint, ni filasse, ni autres déchets contrariant le bon fonctionnement.
- 2 - Au moins une fois par mois, manoeuvrer le robinet d'isolement et la soupape d'expansion.
- 3 - La tuyauterie de vidange doit être au minimum de 25 mm. Pour le raccordement sur le groupe de sécurité consulter la gamme complète d'entonnoirs siphon WATTS avec garde d'air.
- 4 - Si la pression du réseau "eau froide" dépasse 3 bar (300 kPa) il est nécessaire de monter un réducteur de pression en AMONT du groupe de sécurité. Consulter la gamme complète de réducteurs de pression WATTS.
- 5 - Ce groupe de sécurité peut être installé sur un chauffe-eau de puissance utile maximale de 10 kW. Accumulateurs à gaz, préparateurs d'eau chaude sanitaire - Chauffe-eau électriques, chauffe-eau 10 lit., ballon avec serpentin.
- 6 - Se soumettre au règlement sanitaire.
- 7 - Pour éviter toute corrosion due à un phénomène de pile entre deux métaux, nous vous recommandons l'installation d'un Raccord Isolant Diélectrique (R.I.D. WATTS) entre la tubulure du ballon et le Groupe de Sécurité. Protégé également la sortie Eau Chaude du ballon.

ATTENTION

Durant chaque période de chauffe, il est normal de constater un léger écoulement à la sortie du groupe de sécurité qui correspond à la dilatation de l'eau (environ 3% du volume).

GARANTIE

Cet appareil est garanti exempt de tout défaut de matière et de fabrication. Cette garantie s'applique jusqu'à la fin de la 1ère année civile suivant l'année de fabrication, sous réserve que l'appareil n'ait pas été détérioré.