

KIT ALIM

Kit d'alimentation automatique pour chaudière avec disconnecteur non contrôlable type CA-a

Fiche technique



Description

Le kit d'alimentation automatique « Alim CA » avec disconnecteur non-contrôlable de type CA9C est destiné au remplissage des installations de chauffage de type individuel ou collectif d'une puissance inférieure à 70kW.

Le disconnecteur CA9C empêche tout retour de fluides pollués ne présentant pas de risques toxiques ou microbiologiques majeurs pour la santé humaine, fluides de risque de catégorie 3 (EN1717 – EN 14367).

- Gain de temps : kit complet prêt à poser
- Sécurité : alimentateur automatique réglable de 0,3 à 0,4 bar
- Conformité sanitaire : protection du réseau d'eau potable assurée par un disconnecteur type CA-a
- Pratique : vannes d'isolement et manomètre de contrôle



KIT ALIM

Kit d'alimentation automatique pour chaudière avec disconnecteur non contrôlable type CA-a

DN		Raccord	PFA (en bar)	Référence	Poids (en kg)
"	mm				
1/2	15	F/F	10	2230702	1,53

Caractéristiques techniques

Pression de fonctionnement admissible (PFA)	10 bar
Pression minimum	1 bar
Température maximum de service	65°C (40° pour l'alimentateur automatique de remplissage)
Raccordements	F/F
Débit maxi	1800 L/h
Pression de sortie réglable	de 0.3 à 4 bar
Fluides admis	Eau potable

Livré avec manomètre (0 à 4 bar)
Raccordement garde d'air : Ø40

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation
1	Vanne d'isolement à boisseau sphérique F/F 1/2"
2	Alimentateur de remplissage automatique M/F 1/2"
3	Manomètre M 1/4" radial type MR50
4	Disconnecteur hydraulique CA-a F/F 1/2" CA9C
5	Vanne d'isolement à boisseau sphérique M/F 1/2"
6	Mamelon M/M 1/2"



Agréments

ACS

Normes/Réglementation :

- EN1717 - EN14367
- ISO 228

Application

Le module d'alimentation « Alim CA » est destiné au remplissage des installations de chauffage de type individuel ou collectif d'une puissance inférieure à 70kW.

Le kit d'alimentation automatique « Alim CA » avec disconnecteur non contrôlable type CA-a est destiné au remplissage des installations de chauffage de type domestique ou collectif d'une puissance inférieure à 70kW. L'alimentateur automatique de remplissage assure le remplissage du circuit de chauffage. La valeur de pression de l'équipement peut se contrôler sur le manomètre.

Le disconnecteur CA9C empêche tout retour de fluide pollué dans le réseau d'eau potable. Equipé d'un filtre, l'eau polluée est éjectée vers l'extérieur sans contaminer le réseau d'eau potable, ce qui permet de se rendre compte d'une anomalie de fonctionnement et ainsi agir dans les plus brefs délais.

Installation

- Le kit ALIM CA est monté, étanche et prêt à poser.

L'ensemble de protection doit être installé par un technicien qualifié. Un dégagement minimal de 150 mm doit être prévu autour du volume enveloppé du dispositif (sauf du côté de la face de pose). La soupape de décharge ne doit pas être immergée.

Exigences d'installation :

- le dispositif doit être monté en position horizontale,
- le dispositif doit être aisément accessible,
- il ne doit pas être installé dans des emplacements inondables,
- il doit être installé dans un environnement aéré (atmosphère non polluée),
- la vidange doit pouvoir recevoir le débit de décharge,
- il doit être protégé contre le gel ou les températures extrêmes.

Procédure :

- Nettoyer et rincer les canalisations du système d'arrivée d'eau,
- Installer l'ensemble de protection horizontalement, en respectant le sens de circulation du fluide indiqué par la flèche gravée sur le corps du disconnecteur ,
- L'ouverture de la soupape de décharge doit être connectée à un tuyau de vidange de Ø 40 mm via l'entonnoir inclus

Maintenance

Il est recommandé d'inspecter l'ensemble de protection de type CA-a au moins une fois par an.

Le premier indice de dysfonctionnement, généralement causé par des débris étrangers (sable, cuivre ou calcium...), se révèle par une fuite permanente à l'égout.

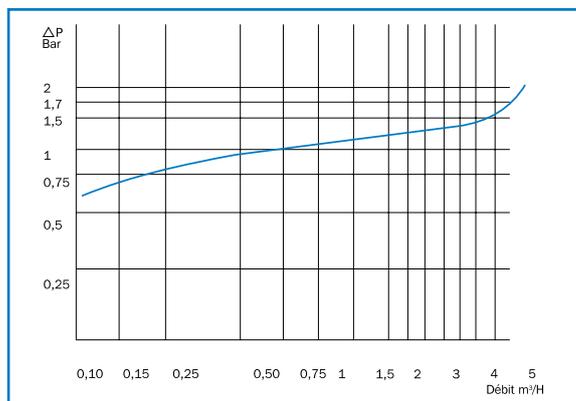
En cas de fuite à l'égout, il est recommandé de générer un fort débit d'eau en ouvrant les robinets pendant quelques minutes : cela suffit souvent à éliminer les débris étrangers et tout ramener à un fonctionnement normal.

Cette fuite n'est qu'un signal d'alarme et ne met absolument pas en danger la sécurité de l'appareil, mais elle nécessite le démontage et le nettoyage de l'appareil et du filtre à l'amont.

L'ensemble de protection doit être installé par un technicien qualifié

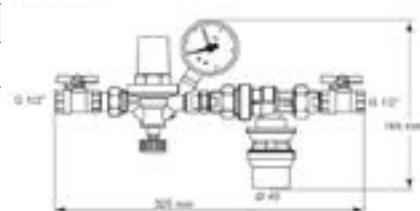
Caractéristiques de fonctionnement

Abaque de pertes de charge du CA 9C



Encombres

code réf.	DN	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)
2230702	15	325	165	58



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Watts figurant sur notre site internet. Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts.



WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange • CS 10101 Sorgues 84275 VEDENE CEDEX • France
Tél. +33 (0)4 90 33 28 28 • Fax +33 (0)4 90 33 28 39
contact@wattswater.com • www.watts.eu