



HALT TEGEN KALK!



Installatiehandleiding



Gefeliciteerd.

Door een Pugh antikalk apparaat te kiezen, opteert U voor een eenvoudige en efficiënte oplossing tegen kalk.

Onze toestellen zijn speciaal ontworpen om de nadelen, veroorzaakt door kalkhoudend- en corrosief water, uit te schakelen.

TOEPASSING

Behandeling van kalkhoudend water:

Een toestel voor elke situatie:

TYPE 30: Capaciteit (Qn) 50 L/dag

- Wordt geplaatst op de koudwaterleiding (Fig. 1 - P6)
- Ideaal voor het beschermen van het warmwatercircuit met beperkte capaciteit (keukenboiler)

TYPE 75: Capaciteit (Qn) 250 L/dag

- Wordt geplaatst op de koudwaterleiding (Fig. 2 - P6)
- Ideaal voor het beschermen van het warmwatercircuit met een matig verbruik (boiler, warmwatertoestel)

TYPE 150B: Capaciteit (Qn) 500 L/dag

- Wordt op de koudwaterleiding (Fig. 3A - P7) of direct na de waterteller geplaatst (Fig. 3B - P7)
- Ideaal voor het beschermen van de VOLLEDIGE warmwaterinstallatie (boiler,...)

TYPE 150: Capaciteit (Qn) 500 L/dag

- Wordt op de koudwaterleiding (Fig. 4A - P8) of direct na de waterteller geplaatst (Fig. 4B - P8)

Efficiënte behandeling van corrosief water:

Om de schade te voorkomen dat corrosief water in aanraking met metalen oppervlaktes veroorzaakt moet het toestel volgens dezelfde aanbevelingen geïnstalleerd en onderhouden worden. In dit geval mag het dagelijks debiet van corrosief water het $Q_n/2$ niet overschrijden (Vb. met het Type 150B: $500L/2 = 250L/D$)

De bescherming zal 3 tot 4 weken na de indienststelling optimaal zijn. De vorming van een dunne metafosfaatfilm op de wanden van de boiler en de leidingen remmen het corrosie effect af.

Wordt het toestel gedurende langere tijd niet gebruikt (7 dagen en meer), de patroon of patronen verwijderen, laten drogen en bewaren op een vochtvrije plaats.



TYPE 30

Aansluiting $\frac{1}{2}$ " (buitendraad) x $\frac{1}{2}$ " (binnendraad).

TYPE 75 EN 150B

Aansluiting $\frac{3}{4}$ " (binnendraad).

TYPE 150

Aansluiting 1" (buitendraad).

PLAASTING

Voor een optimale werking, plaats het toestel op voldoende afstand van elke warmtebron die het oplossen van de actieve lading in de patroon zou kunnen versnellen.

Voorzie bij de installatie genoeg ruimte om het deksel moeiteloos te verwijderen, dit vergemakkelijkt het vervangen van de patronen.

Wij raden een ruimte van 10 cm aan voor het model 30 en 20 cm voor de modellen 75, 150B en 150.

Hoewel het toestel in beide posities kan functioneren, is het toch raadzaam dit op een horizontale buis aan te sluiten.

De pijl op het toestel duidt de richting van de waterstroom aan.

Om het toestel te af te sluiten voor de vervanging van de patroon en om de actuele reglementeringen te respecteren raden wij U aan de verschillende plaatsingsschema's in bijlage op te volgen.

INWERKINGSTELLING

TYPE 30:

- Na installatie (Zie bijlage 2), de stopkraan geleidelijk openen.
Het toestel wordt met water gevuld.
- Controleer de waterdichtheid van de pakking.
- Er is geen afstelling nodig.

TYPEN 75, 150B EN 150:

- Na installatie (Zie bijlage 2), het ontluichtingsventiel (Zie bijlage 1) losschroeven en de stopkraan geleidelijk openen.
- Zodra het ontluichtingsventiel water doorlaat vastschroeven.
- Controleer de waterdichtheid van de pakking.

VERVANGING VAN DE PATRONEN

TYPE 30: (Bijlage 1 - P5) **A**

- Sluit de stopkranen en plaats een recipiënt onder het toestel.
- Draai de bovenste schroefdop (1) los en verwijder de dop.
- Plaats de nieuwe patroon en herbevestig de schroefdop.
- Het toestel terug in werking stellen (Zie inwerkingstelling).

Opgelet: De schroefdop bevat een O-ring (2). Alvorens de dop terug te plaatsen controleer of de dichting in de sponning zit.

TYPE 75: (Bijlage 1 - P5) **B**

- Sluit de stopkranen en plaats een recipiënt onder het toestel.
- Schroef de 2 bouten los (2) en verwijder het deksel (3).
- Plaats de nieuwe patroon en bevestig het deksel.
- Het toestel terug in werking stellen (Zie inwerkingstelling).

Opgelet: De romp bevat een O-ring (4). Alvorens het deksel terug te plaatsen controleer of de dichting in de sponning zit.

TYPE 150B: (Bijlage 1 - P5) **C**

- Sluit de stopkranen en plaats een recipiënt onder het toestel.
- Schroef de 4 bouten (2) los en verwijder het deksel (3).
- Plaats de nieuwe patronen en bevestig het deksel.
- Het toestel terug in werking stellen (Zie inwerkingstelling).

Opgelet: De romp bevat 2 O-ringen (4). Alvorens het deksel terug te plaatsen controleer of de dichtingen in de sponningen zitten.

TYPE 150: (Bijlage 1 - P5) **D**

- Sluit de stopkranen en plaats een recipiënt onder het toestel.
- Schroef de 4 bouten (2) los en verwijder het deksel (3).
- Plaats de nieuwe patronen en bevestig het deksel.
- Het toestel terug in werking stellen (Zie inwerkingstelling).

Opgelet: De romp bevat een O-ring (4). Alvorens het deksel terug te plaatsen controleer of de dichting in de sponning zit.

Na de 5de of 6de maand kan er zich een lichte aanslag vormen. Deze film zal terug oplossen bij gebruik van nieuwe patronen. Het is niet nodig de dichting(en) bij elke hernieuwing van de patroon te vervangen.

DE EFFICIENTIE VAN ONZE TOESTELLEN WORDT GEGARANDEERD VOOR ZOVER DE PATRONEN OM DE 6 MAANDEN VERVANGEN WORDEN DOOR DE ORIGINELE PUGH&CO. PATRONEN.

EXPLOSIETEKENING

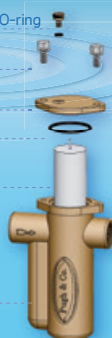
A TYPE 30

- 1 Deksel boven
- 2 O-ring
- 3 Actieve patroon
- 4 Romp
- 5 Harde dichting
- 6 Deksel onder



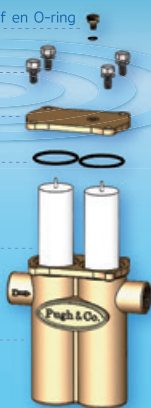
B TYPE 75

- 1 Ontluchtingsschroef en O-ring
- 2 Bouten
- 3 Deksel
- 4 O-ring
- 5 Actieve patroon
- 6 Romp



C TYPE 150B

- 1 Ontluchtingsschroef en O-ring
- 2 Bouten
- 3 Deksel
- 4 O-ringen
- 5 Actieve patronen
- 6 Romp



D TYPE 150

- 1 Ontluchtingsschroef en O-ring
- 2 Bouten en rondellen
- 3 Deksel
- 4 O-ring
- 5 Actieve patronen
- 6 Romp
- 7 Moeren



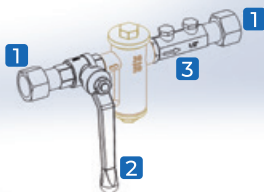
INSTALLATIE

Legenden voor de installatiefiguren

- | | |
|---|--|
| 1 Aansluiting voor verbindingsmoer | 4 Aansluiting 3/4" M |
| 2 Stopkraan | 5 Kogelkraan, geïntegreerde terugslagklep |
| 3 Klep anti-terugslag type EA | 6 Beugel |

TYPE 30

Fig. 1



INSTALLATIEKIT VOOR ANTIKALK APPARATEN 75, 150B EN 150*

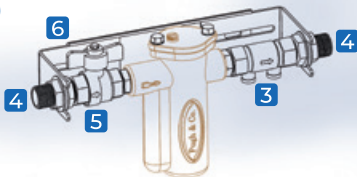
- Verstelbare beugel in roestvrij staal
- Kogelkraan met geïntegreerde terugslagklep (7m³/u)
- Controleerbare terugslagklep norm EN 13959
- Voorgemonteerd in de fabriek
- Bevestigingsschroeven en pluggen inbegrepen



*Type 150 (synthetisch), vereist een aanpassing 3/4" M x 4/4" F

TYPE 75

Fig. 2

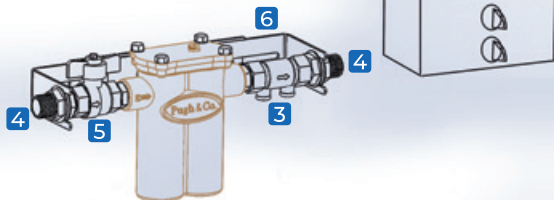


Met onze installatiekit

Installatie voor de boiler, waterverwarmer,...

TYPE 150B

Fig. 3A

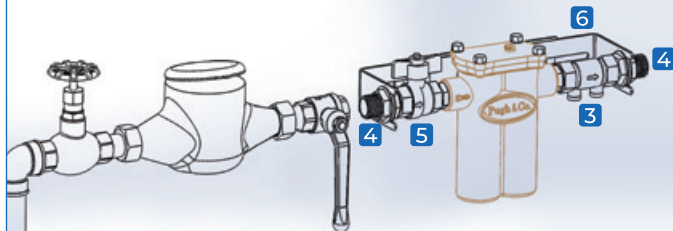


Met onze installatiekit

Installatie na de waterteller

TYPE 150B

Fig. 3B

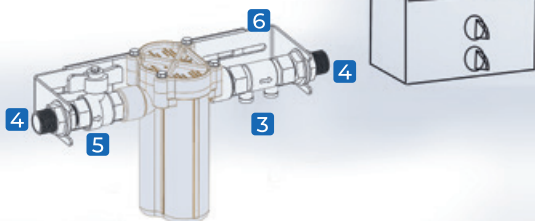


Met onze installatiekit

Installatie voor de boiler, waterverwarmer,...

TYPE 150

Fig. 4A

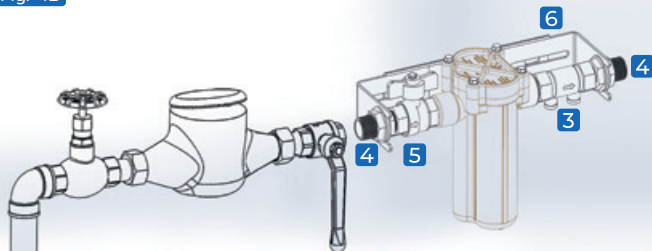


Met onze installatiekit

Installatie na de waterteller

TYPE 150

Fig. 4B



Met onze installatiekit



HALT TEGEN KALK!

MyPugh.be

Registreer uw toestel gratis op **MyPugh.be** en geniet van een garantieverlenging en van een automatisch berichtje voor het vervangen van uw patronen.



Advies nodig?

www.micromet.be

