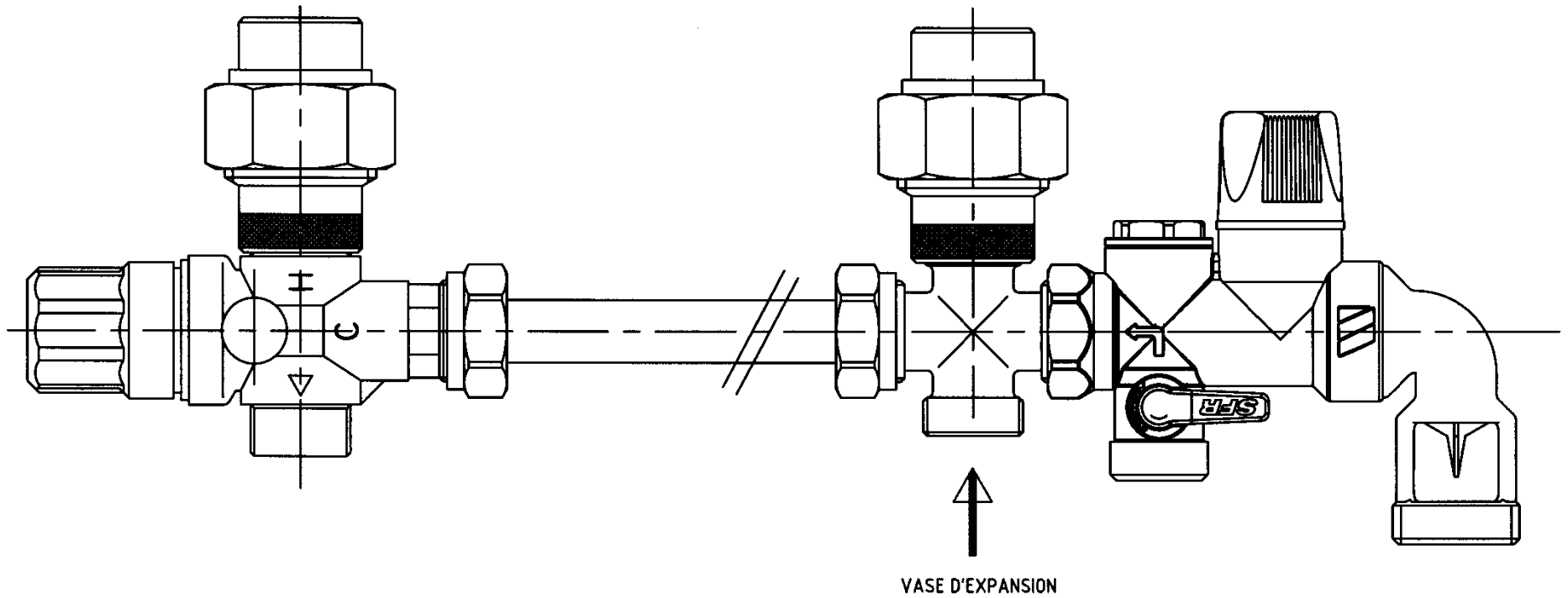


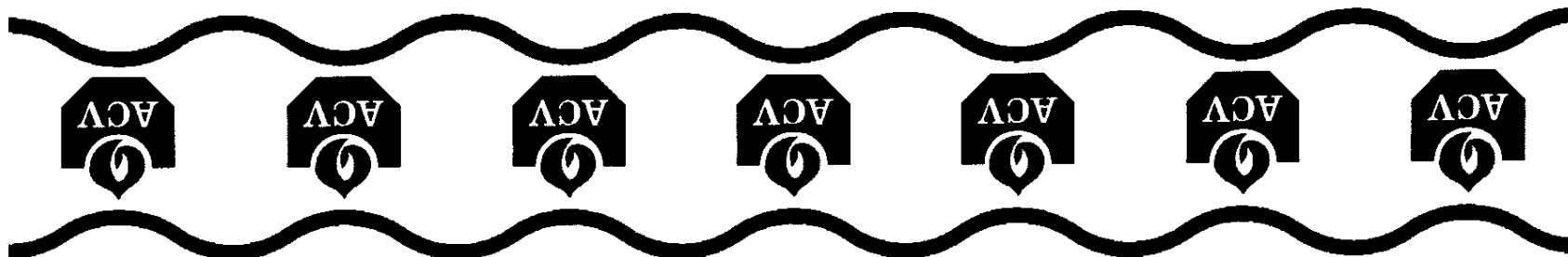
**CODE ACV : 10800102 p:1/2**

24312	2	R.I.D. 3/4" DF	
52571	1	SFR3/4" INOX COUDE	GS NF 7Bars
018868	1	CROIX 3/4" MALE	CuZn39Pb3 Nickelé
016682	1	BICONE Ø16	DELIRIN
016683Ni	2	ECROU 3/4"Ø16 BICONIQUE	CuZn39Pb3 Nickelé
018953NI	1	TUBE CUIVRE Ø16	TUBE CUIVRE NI Ø14/16
100166	1	JOINT 3/4"	FIBRE ROUGE
0752045NI	1	RLT 3/4" MMM	CuZn35As Nickelé
CODE	QTE	DESIGNATION	MATIERE

<b>WATTS</b>							
06300 FRENCHVILLE TEL: 00 22 00 30 00 FAX: 00 22 00 30 00							
Ind	Avis	Visa	Date	Ind	Avis	Visa	Date
Section		Machine		Utilisation			
358		KIT ACV DESSUS					
<b>KIT ACV N°1 - Version SOL</b>							
Date: 18/03/93		Matière:		Echelle: 1/2		NoP3201	
Dessiné par: WS		Traitement:		Appr: int-X ext:		Ind:	
Ce plan ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans notre autorisation écrite.							



Version MURALE  
**CODE ACV 10800102** p : 2/2



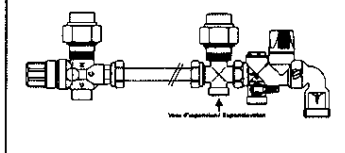
## KIT UNIVERSEL / UNIVERSELE KIT

**KIT SMART - HL - ECO**  
code 10800102



**KIT SMART - HL - ECO**  
code 10800102

Montage mural / Muurmontage



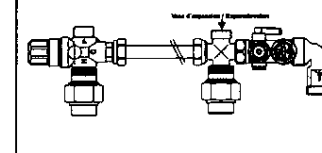
Un kit unique pour 2 types de montage :  
1 kit voor 2 soorten montage :

- 1 Groupe de sécurité coudé, (avec usinage spécifique),
- 1 Veiligheidsgroep, (met draaibare uitloop),
- 1 Canne de liaison en cuivre chromé (à recouper sur place selon encombrement du ballon),
- 1 Leiding in verchromd koper lengte : ter plekke te bepalen,

Raccords à compression pour tube cuivre,  
Knelkoppelingen voor de leiding,

- 1 Raccord Isolant Diélectrique pour le groupe,
- 1 Diëlektrische koppeling voor de veiligheidsgroep,
- 1 Raccord Isolant Diélectrique pour le limiteur de température,
- 1 Diëlektrische koppeling voor de Temperatuursbegrenzer,
- 1 Limiteur de température
- 1 Temperatuursbegrenzer

Montage au sol / Vloermontage

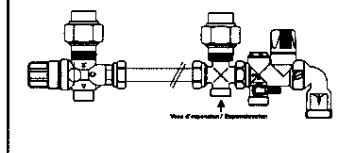


## KIT UNIVERSEL / UNIVERSELE KIT



**KIT SMART - HL - ECO**  
code 10800102

Montage mural / Muurmontage



Un kit unique pour 2 types de montage :  
1 kit voor 2 soorten montage :

- 1 Groupe de sécurité coudé, (avec usinage spécifique),
- 1 Veiligheidsgroep, (met draaibare uitloop),
- 1 Canne de liaison en cuivre chromé (à recouper sur place selon encombrement du ballon),
- 1 Leiding in verchromd koper lengte : ter plekke te bepalen,

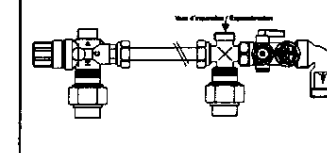
Raccords à compression pour tube cuivre,  
Knelkoppelingen voor de leiding,

- 1 Raccord Isolant Diélectrique pour le groupe,
- 1 Diëlektrische koppeling voor de veiligheidsgroep,
- 1 Raccord Isolant Diélectrique pour le limiteur de température,
- 1 Diëlektrische koppeling voor de Temperatuursbegrenzer,
- 1 Limiteur de température
- 1 Temperatuursbegrenzer

**KIT SMART - HL - ECO**  
code 10800102



Montage au sol / Vloermontage



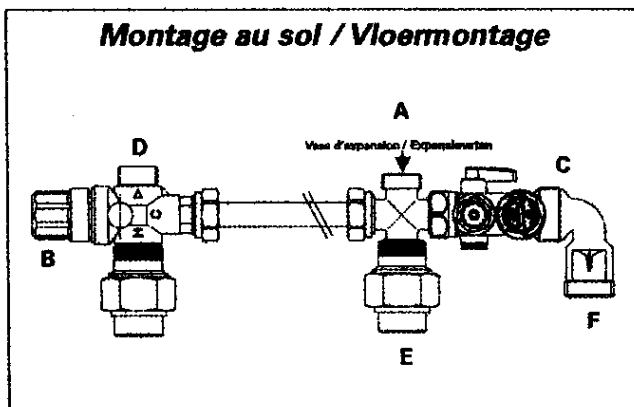
# KIT UNIVERSEL / UNIVERSELE KIT



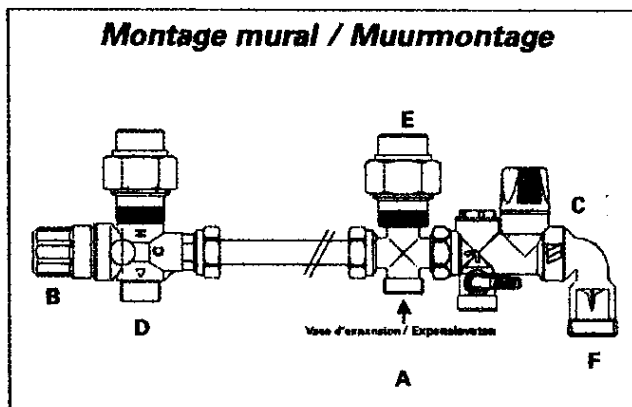
## KIT HL-ECO-HB

KIT ACV POUR BALLONS HL - ECO - HB. POSE AU SOL OU MURAL  
KIT ACV VOOR BOILER HL - ECO - HB. VLOER GEPLAATST

### OPVLOER GEPLAATST



### OPWAND GEPLAATST



(A) Vase d'expansion / Expansievat - (B) Mitigeur thermostatique / Thermostatische mengkraan - (C) Groupe de sécurité / Veiligheidsgroep  
(D) Sortie eau mitigée / Uitlaat gemengd water - (E) Entrée eau froide / Aanvoer koud water - (F) Raccordement vidange / Leegloop aansluiting

#### RECOMMANDATION A L'INSTALLATION

- 1 Vérifier qu'il n'y ait ni pâte à joint ni filasses ni autres impuretés pouvant être entraînées dans le circuit à la mise en eau.
- 2 La conduite de raccordement à l'égoût (obligatoire) du groupe de sécurité doit être de min.  $\varnothing$  25 mm.
- 3 Si la pression d'alimentation dépasse 5 bar, il est nécessaire de poser un réducteur de pression à l'entrée.
- 4 Équiper le kit d'un vase d'expansion fonction du volume du ballon (voir notice ballon).

#### CONTROLE DU FONCTIONNEMENT

- 1 Le vase doit absorber l'expansion du ballon.  
Si un écoulement est constaté, vérifier la pression d'alimentation et la pression de tarage du vase.
- 2 Au moins une fois par mois, actionner la vidange du groupe de sécurité et s'assurer que l'eau s'écoule.
- 3 Le groupe de sécurité est équipé d'un clapet anti-retour contrôlable. Pour cela fermer le robinet d'isolement est constater l'étanchéité après avoir enlever le bouchon de contrôle.
- 4 Le mélangeur thermostatique fournit l'eau mitigée.  
Le réglage s'effectue à partir du bouton de manœuvre (repère + ou -).

#### PERFORMANCES

Débit d'alimentation : 30 l/min (avec une pression différentielle de 1 bar)  
Débit de vidange : 6 l/min. sous une pression de 0,1 bar  
Débit de la soupape de sécurité : 250 kg de vapeur sous 8,4 bar  
Température de sortie : min. 30°C - max. 60°C  
Température d'alimentation : min. 70°C - max. 85°C

#### HOMOLOGATION

Groupe de sécurité NF 036401 BELGAQUA - EN1487

#### AANBEVELINGEN

- 1 Goed nagaan dat geen dichtringspasta draden of andere resten die de goede werking kunnen verhinderen aanwezig zijn.
- 2 De veiligheidsgroep moet aan de sterfpur aangesloten zijn met een afvoerking van min.  $\varnothing$  25 mm.
- 3 Indien de druk in de koudwaterleiding 5 bar overschrijdt moet een drukregelaar gemonteerd worden.
- 4 De kit uitrusten met een expansievat in verhouding tot de boilerinhoud (zie technische brochure)

#### KONTROLE VAN DE WERKING

- 1 Het expansievat vangt de wateruitzetting op ; er is dus geen waterverlies meer. Mocht dit er toch zijn dient de afstelling van de voedingsdruk en de goede werking van het expansievat geverifieerd te worden.
- 2 Mintens één keer per maand de manuele spui- inrichting bedienen en er zich van verzekeren dat het water wegstroomt.
- 3 De veiligheidsgroep is uitgerust met een controleerbare terugslagklep. Heirvoor de kraan sluiten en de dichtheid verifiëren na de controleknop te hebben verwijderd.
- 4 De thermostatische mengkraan levert gemengd water.

#### PRETATIES

Voedingsdebiet : 30 l/min. met een differentiele druk van 1 bar.  
Leegloopdebiet : 6 l/min. onder een druk van 0,1 bar.  
Veiligheidsklep : 250 kg stoom onder een druk van 8,4 bar.  
Uitgangst\* : 30°C min. - 60°C max.  
Voedingst\* : 70°C min. - 85°C max.

#### KEURING

Veiligheidsgroep NF 036401 - BELGAQUA - EN1487