

Bac de récupération eau de condensation Série M-24/M-60/M-COMBI



Le présent manuel d'emploi et d'entretien se réfère aux bacs de récupération d'eau de condensation série M-24/M-60/M-COMBI.

MISE EN MARCHÉ

- La machine ne doit être installée, ouverte et réparée que par du personnel qualifié.
- Il est interdit d'utiliser la machine si elle est inondée dans des liquides, dans des lieux dangereux, ou tout près de matériel inflammable ou explosif.
- Ne pas ignorer les dangers pour la santé et observer les règles d'hygiène et de sécurité.
- Vérifier que le branchement électrique soit effectué correctement et en conformité avec les lois en vigueur, et que tous les porte-fusibles soient fermés et complets des fusibles. Installer un disjoncteur magnétothermique de sécurité.
- S'assurer que les dispositifs de commande, de contrôle et de sécurité soient intacts.

EMPLOI

Ce bac est prévu pour la récupération de l'eau de condensation produite pendant l'usage de la vapeur d'eau, permettant ainsi une économie d'eau et d'énergie en utilisant la chaleur de l'eau de condensation même.

- Brancher la machine sur la ligne électrique en faisant attention que la tension et la fréquence correspondent à celles indiquées sur la bobine de l'électrovanne.
- Brancher le tuyau du retour d'eau de condensation sur la douille de 1" gas (6).
- Brancher le tuyau d'amenée d'eau de la chaudière sur la douille de 1" gas (5).
- Pour un fonctionnement correct, régler le thermostat à une température maximale de 60/70 °C.

Par la suite sont indiqués les dangers pas complètement éliminés, mais de toute façon retenus acceptables:

- Un jet de vapeur à basse pression pourrait sortir pendant les opérations d'entretien (pour ces opérations il faut appliquer de toute façon des dispositifs de protection appropriés)
- L'opérateur doit utiliser les protections nécessaires pour éviter des contacts directs et indirects avec la vapeur.

Branchement électrique

Ne pas intervenir sur la machine sans d'abord l'avoir débranchée du réseau électrique principal. En outre il faut s'assurer que personne ne rétablit le branchement pendant les opérations d'entretien.

Tous les appareils électriques, électroniques et les structures de base installés doivent être branchés sur la prise de terre.

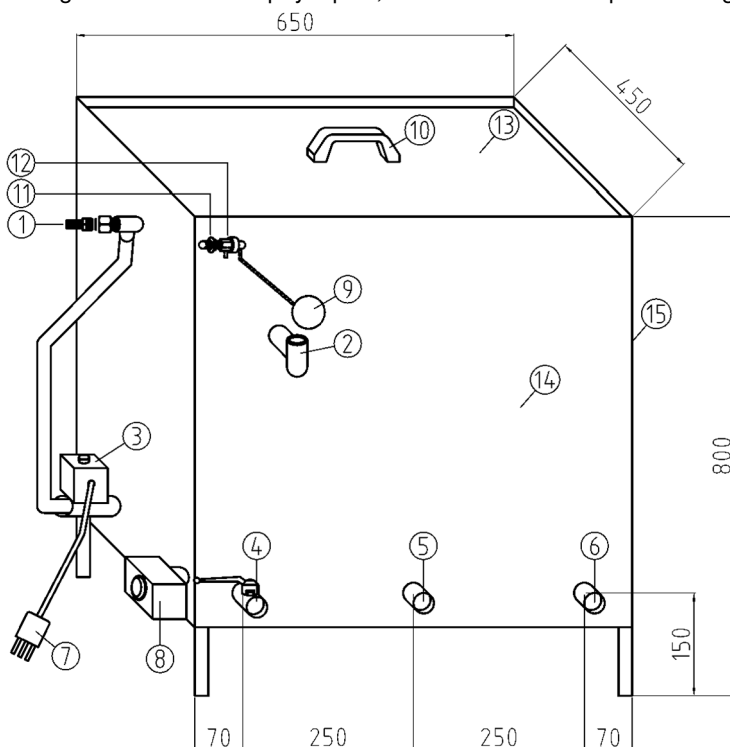
Inflammabilité

S'assurer que la machine n'est pas installée près de composants très chauds ou près de flammes, avec lesquels elle pourrait venir en contact. Il est toutefois recommandable de placer des extincteurs tout près de la machine pour intervenir immédiatement en cas d'incendie.

Pression / Vapeur

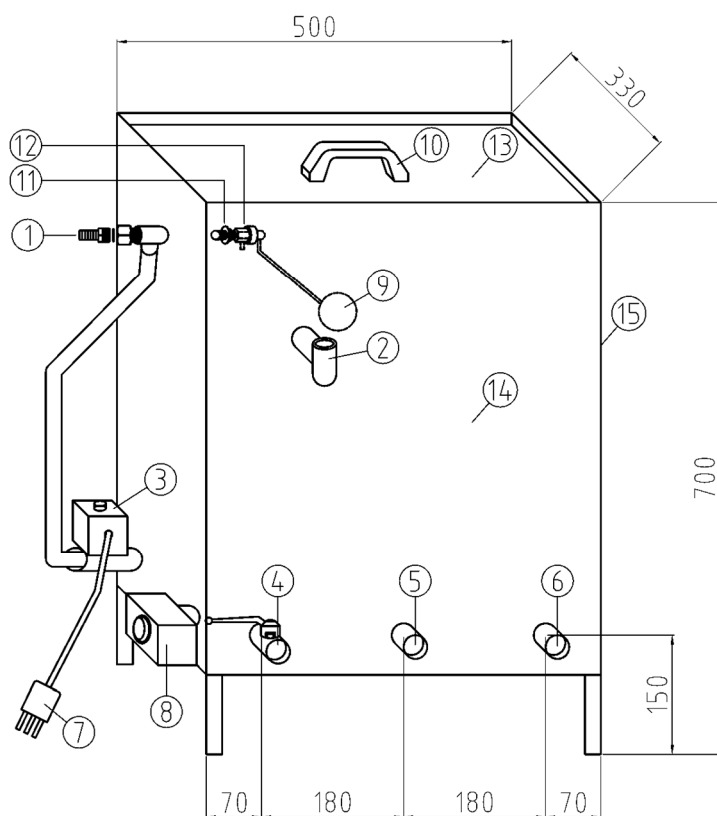
Avant de chaque intervention, éteindre la chaudière, attendre jusqu'à ce que tous les tuyaux soient refroidis et contrôler l'absence de pressions résiduelles dans le bac et dans chaque branche du circuit hydraulique, pour éviter des jets de vapeur après le démontage des tuyaux ou des composants de la machine.

Le constructeur décline toute responsabilité pour des dommages matériels ou physiques, en cas d'inobservance de ce qui est prévu dans le présent manuel. Toutes modifications effectuées aux composants, ainsi qu'un usage impropre de la machine ou de ses composants, sans l'autorisation écrite par le constructeur, décharge le constructeur de toute responsabilité pour des dommages matériels et/ou physiques, en l'enlevant de chaque lien de garantie.

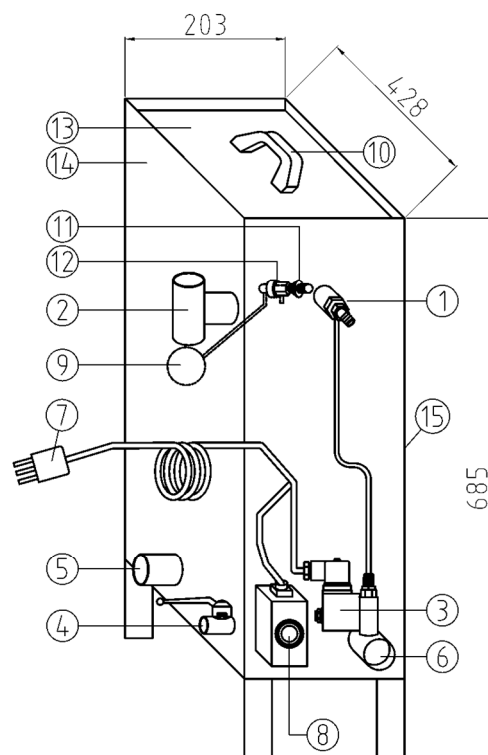


Mod. M-COMBI (BAC DE 160l EN ACIER INOX)

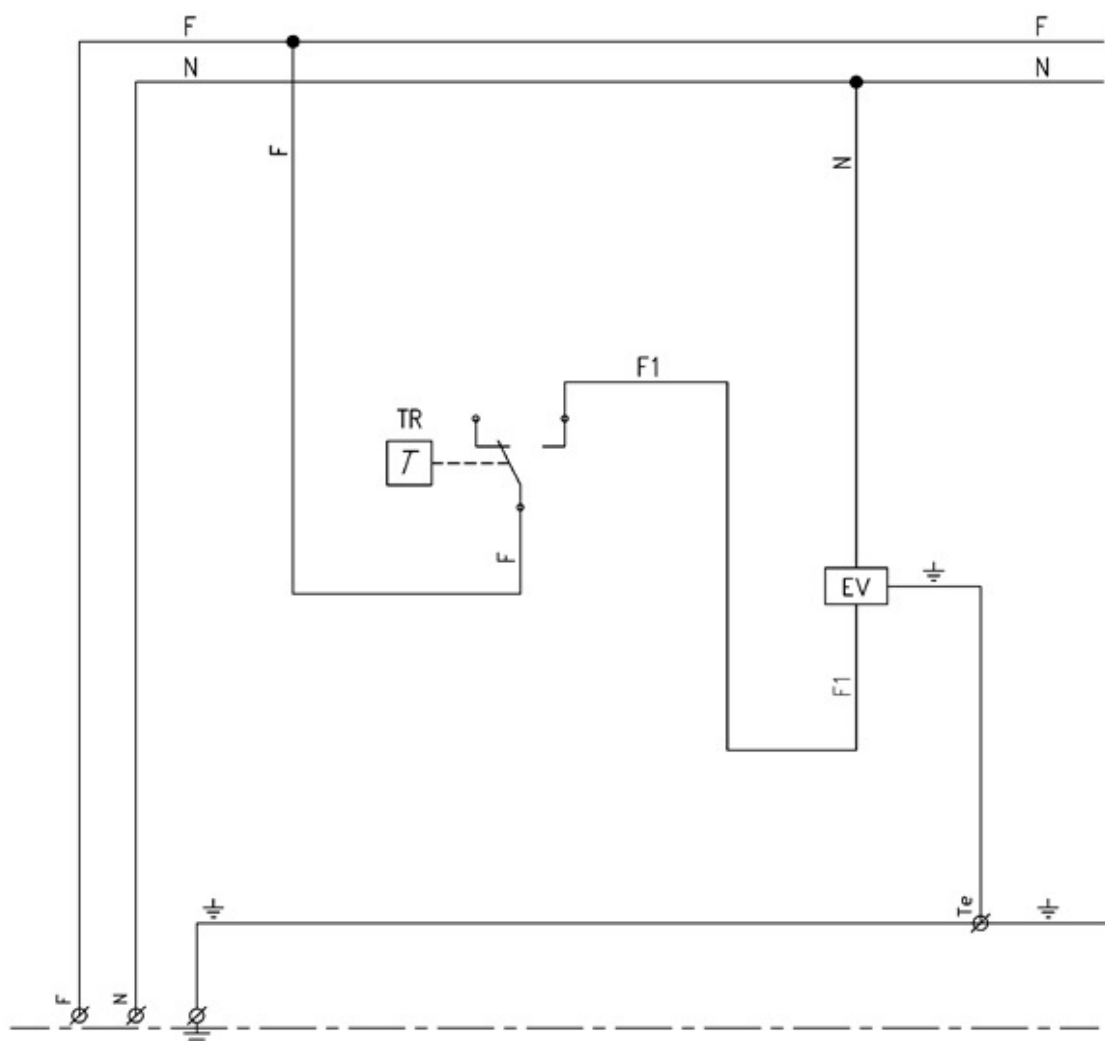
Mod. M-60 (BAC DE 83l EN ACIER INOX)



Mod. M-24 (BAC DE 45l EN ACIER INOX.)



Pos.	ARTICLE	DESCRIPTION	Pos.	ARTICLE	DESCRIPTION
1	36E006	Entrée eau 3/8"	12	244210	Joints
2	36C002	Évent vapeur 1"	13	174032	Couvercle pour bac 45l
3	39B036	Électrovanne eau		174031	Couvercle pour bac 83l
4	37A002	Vidange eau 3/8"		174041	Couvercle pour bac 160l
5		Sortie eau à la pompe 1"	14	162024	Bac 45l
6		Entrée eaux de condensation 1"		162023	Bac 83l
7	463281	Alimentation électrique		162025	Bac 160l
8	45C002	Thermostat (réglage max. 60/70°)	15	46M018	Revêtement bac 45l
9	37D006	Flotteur		46M020	Revêtement bac 83l
10	523260	Poignée		46M024	Revêtement bac 160l
11	37D005	Robinet flotteur			



Prise de courant
Amenée de courant
230V 50/60Hz F+N+T

TR: Thermostat réglable art. 45C002

EV: Electrovanne art. 39B036

Denominazione Bac de récupération eau de condensation Description M24/M60/M180 220V 50/60Hz monophasé				Titolo SCHEMA ELETTRICO Descriz. ELECTRICAL WIRING	
3			Data	06/05/13	Dis. NG
2			Dis.	A.G.	Dwg.
1			Cod.	SE05-13-001	SE05-13-001
Modifiche		Data	Elrma	Appr.	Foglio
Changes		Date	Sign.		Segue
					1/1

QUESTO DISEGNO VIENE CONSEGNATO ALL'ESPRESSA CONDIZIONE CHE NON VENGA SENZA NS/ CONSENSO NE RIPRODOTTO NE CEDUTO AD ALTRE DITTE