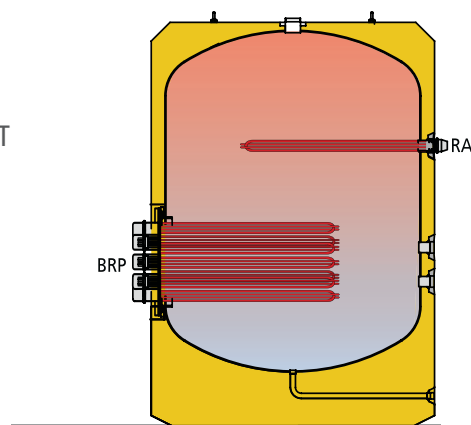


Les modèles MASTER VITRO peuvent être équipés de résistances électriques chauffantes:

- Modèles d'ACCUMULATION "RB/EB":
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE PRINCIPAL
et /ou RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE D'APPOINT
- Modèles avec SERPENTINS "SB/SSB":
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE D'APPOINT



"MASTER "VITRO" Résistance BLINDÉE À VISSER, en INCOLOY 825, pour une production ECS principale:

Modèle de résistance	KW	V	Filetage résistance	Régulation intégrée	IP	Longueur résistance	Production principale et/ou d'appoint	Production d'appoint
RA4/2-60H5	6	230/400	2" M	-	40	797	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-90H5	9	230/400	2" M	-	40	1115	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-120DH5*	12	230/400	2" M	-	40	680	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-120DHT*	12	230/400	2" M	thermostat de régulation et de sécurité*	65	680	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-150DH5*	15	230/400	2" M	-	40	820	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-150DHT*	15	230/400	2" M	thermostat de régulation et de sécurité*	65	820	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-250DH5*	25	230/400	2" M	-	40	1200	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-250DHT*	25	230/400	2" M	thermostat de régulation et de sécurité*	65	1200	MVV1500-...6000-RB	MVV1500-...6000-SB/SSB

* Résistances électriques à installer sur trappe spéciale DN400 avec connexions (voir p. 103 et p. 106)

Note: Les résistances, modèle DHT, incorporent le thermostat de régulation: 0-75°C (réglé à 60°C) et thermostat de sécurité: 90°C intégrés.



GRANDES PUISSANCES ÉLECTRIQUES:

Lorsqu'il est nécessaire d'installer des ballons accumulateurs de grande puissance électrique, les résistances électriques chauffantes peuvent être groupées sur le trou d'homme DN400.

Dans les modèles "RB", on peut grouper, sur le trou d'homme latéral DN400, jusqu'à 8 résistances blindées et obtenir ainsi une puissance maximale de 200 kW. Les modèles de 2.000, 3.500, 5.000 et 6.000 litres peuvent incorporer, en option, un deuxième TH DN400, afin de regrouper au total sur les deux TH DN400, 16 unités électriques pour une puissance maximale de 400 kW.

FABRICATION SPÉCIALE: Les modèles "SB" et "SSB", peuvent incorporer des résistances électriques sur TH DN400, en déplaçant celui-ci vers la partie supérieure du ballon accumulateur pour que les résistances se retrouvent au-dessus de l'ensemble des serpentins, par conséquent le réchauffement électrique servira uniquement d'appoint. En option, sur les modèles de 2.000, 3.500, 5.000 et 6.000 litres, un deuxième trou d'homme DN400 peut-être incorporé sur la partie supérieure du ballon.

Dans tous les cas, la fourniture de ce système comprend un coffret de protection en acier inoxydable pour l'ensemble des résistances électriques.

Modèles MVV "RB" avec résistance BLINDÉE À VISSER sur TH DN400

Modèles MVV "RB"	N° de résistances sur TH DN400	N° de résistances pour deuxième TH DN400 (en option)
MVV1500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV2000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV2500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV4000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV5000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV6000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



Modèles MVV "SB / SSB" avec résistance BLINDÉE À VISSER sur TH DN400

RÉSISTANCE D'APPOINT UNIQUEMENT

(OPTION 1) Un seul TH DN400 sur la ballon et déplacé en partie supérieure

(OPTION 2) 2^e TH DN400 installé en partie supérieure du ballon.

Modèles MVV "SB/SSB"	N° résistances sur TH DN400 (OPTION 1)	N° résistances sur TH DN400 (OPTION 2)
MVV1500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV2000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV2500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV4000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV5000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV6000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



"MASTER VITRO" Résistances STÉATITES sur TH DN400

Kit incluant un couvercle inox DN400 avec fourreaux + n° de résistances céramiques choisies. NOMBRE DE RÉSISTANCES TH DN400: 3, 4, 5, 6, 7 ou 8

				application en option sur modèles MVV	
modèle de résistance	KW	V	longueur résistance L	Production principale et/ou d'appoint	Production d'appoint
RCER-45	4,5	230/400	800	MVV1500-...6000-RB	MVV2000-...6000-SB/SSB
RCER-60	6,0	230/400	1000	MVV1500-...6000-RB	MVV2000-...6000-SB/SSB



RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE STÉATITE AVEC RÉSISTANCES CÉRAMIQUES. SYSTÈME "SEC"

Le système "sec" avec résistances électriques stéatites chauffantes évite la vidange du ballon accumulateur en cas de montage/démontage ou remplacement des résistances.

Ce système comprend une plaque DN400 en acier inoxydable avec des fourreaux du même matériau dans lesquelles les résistances stéatites chauffantes sont logées.

Avec un maximum de 8 fourreaux par plaque DN400, la puissance électrique maximum possible est de 48 KW.

En option, sur les modèles de 2.000, 3.500, 5.000 et 6.000 litres, un second trou d'homme DN400 peut-être incorporé en partie supérieure du ballon et dans ce cas, la puissance maximum totale pourrait atteindre les 96 kW en regroupant les deux trou d'homme.

Dans tous les cas, la fourniture de ce système comprend un coffret de protection en acier inoxydable pour l'ensemble des résistances électriques.

Modèles MVV "RB" avec résistances électriques STÉATITES sur TH DN400

TH DN400 inférieur pour production principale		TH DN400 supérieur pour production d'appoint
Modèles MVV "RB"	N° résistances sur TH DN400	N° résistances sur 2ème TH DN400 (en option)
MVV1500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV2000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV2500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV4000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV5000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV6000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



Modèles MVV "SB / SSB" avec résistances électriques STÉATITES sur TH DN400

RÉSISTANCE D'APPOINT UNIQUEMENT

(OPTION 1) Un seul TH DN400 sur la ballon et déplacé en partie supérieure

(OPTION 2) 2^e TH DN400 installé en partie supérieure du ballon.

Modèles MVV "SB/SSB"	N° résistances sur TH DN400 (OPTION 1)	N° résistances sur TH DN400 (OPTION 2)
MVV1500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV2000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV2500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV3500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV4000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MVV5000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MVV6000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



En tous les cas, la fourniture de ce système comprend un coffret de protection en acier inoxydable pour l'ensemble des résistances électriques.