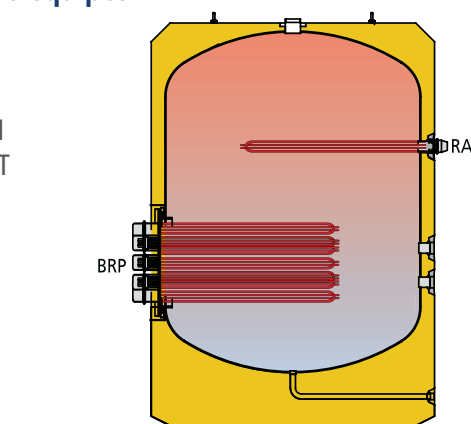


**Les modèles MASTER INOX peuvent être équipés de résistances électriques chauffantes:**

- Modèles à ACCUMULATION "RB/EB":  
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DE PRODUCTION  
et /ou RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE D'APPOINT
- Modèles avec SERPENTINS "SB/SSB":  
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE D'APPOINT



**"MASTER INOX" Résistances BLINDÉES À VISSER, en INCOLOY 825, pour réchauffement électrique:**

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	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-90H5	9	230/400	2" M	-	40	1115	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-120DH5	12	230/400	2" M	-	40	680	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-120DHT5	12	230/400	2" M	thermostat de régulation et de sécurité*	65	680	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-150DH5	15	230/400	2" M	-	40	820	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-150DHT5	15	230/400	2" M	thermostat de régulation et de sécurité*	65	820	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-250DH5	25	230/400	2" M	-	40	1200	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB
RA4/2-250DHT5	25	230/400	2" M	thermostat de régulation et de sécurité*	65	1200	MXV1500-...6000-RB	MXV1500-...6000-SB/SSB

(\*) 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:

Lorsque l'installation de ballons accumulateurs avec grande puissance électrique est demandée, il est possible de grouper les résistances électriques chauffantes sur le trou d'homme latéral DN400.

Dans les modèles "RB", on peut grouper, sur le trou d'homme latéral DN400, jusqu'à 8 résistances blindées, obtenant 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, et grouper au total sur les deux TH, 16 résistances électriques d'une puissance maximale de 400 KW..

**FABRICATION SPÉCIALE:** Les modèles "SB" et "SSB", peuvent incorporer que des résistances électriques sur le TH DN400, en déplaçant celui-ci vers la partie supérieure du ballon pour que les résistances se retrouvent au-dessus de l'ensemble de 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 inclut un coffret de protection en acier inoxydable pour l'ensemble des résistances électriques.

## Modèles MXV "RB" avec résistances BLINDÉES À VISSER sur TH DN400

Modèles MXV "RB"	N° de résistances sur TH DN400	N° de résistances pour deuxième TH DN400 (en option)
MXV1500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV2000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV2500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV4000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV5000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV6000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



## Modèles MXV "SB / SSB" avec résistances BLINDÉES À VISSER sur TH DN400 (FABRICATION SPÉCIALE)

### (RÉSISTANCE D'APPOINT UNIQUEMENT)

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

(OPTION 2) 2<sup>ème</sup> TH DN400 installé en partie supérieure du ballon

Modèles MXV "SB/SSB"	N° de résistances sur TH DN400 (OPTION 1)	N° de résistances sur TH DN400 (OPTION 2)
MXV1500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV2000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV2500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV4000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV5000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV6000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



## MASTER INOX" Résistances STÉATITES sur TH DN400

Kit incluant une trappe inox DN400 avec fourreaux + n° de résistances stéatites choisies. NOMBRE DE RÉSISTANCES par TH DN400: 3, 4, 5, 6, 7 ou 8

modèle de résistance	KW	V	longueur résistance L	En option sur les modèles MXV	
				Production principale et/ou d'appoint	Production d'appoint
RCER-45	4,5	230/400	800	MXV-1500-...6000-RB	MXV-2000/3500/5000/6000-SB/SSB
RCER-60	6,0	230/400	1000		



### RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE PAR RÉSISTANCES CÉRAMIQUES. SYSTÈME "SEC"

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

Ce système comprend une plaque DN400 en acier inoxydable avec des fourreaux du même matériau constituant le logement des résistances stéatites chauffantes.

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

**FABRICATION SPÉCIALE:** 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 inclut un coffret de protection en acier inoxydable pour l'ensemble des résistances électriques.

## Modèles MXV "RB" avec résistances électriques STÉATITES sur TH DN400

Modèles MXV "RB"	N° de résistances sur TH DN400	N° de résistances sur deuxième TH DN400 (EN OPTION)
MXV1500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV2000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV2500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3500RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV4000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV5000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV6000RB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8



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

### (UNIQUEMENT CHAUFFAGE D'APPOINT)

(OPTION 1) Un seul TH sur la ballon et celui-ci sera déplacé en partie supérieure

(OPTION 2) 2<sup>ème</sup> TH DN400 installé en partie supérieure du ballon

Modèles MXV "SB/SSB"	N° de résistances sur TH DN400 (OPTION 1)	N° de résistances sur TH DN400 (OPTION 2)
MXV1500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV2000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV2500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV3500SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV4000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	-
MXV5000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8
MXV6000SB/SSB	3, 4, 5, 6, 7 ou 8	3, 4, 5, 6, 7 ou 8

