

## Utilisation

Ces matériels sont conçus pour assurer le chauffage d'eau sanitaire perdue ou recyclée en circulation, jusqu'à 100 °C sous une pression de service maximum de 9,5 bar.g et pour un débit mini de 1 m³/h.

Utilisation en circuit ouvert, le liquide est réchauffé en un seul passage dans l'appareil. Utilisation en circuit fermé (en boucle), le liquide est réchauffé progressivement par passage successif dans le réchauffeur.

Les éléments chauffants sont dans une matière particulièrement résistante à l'entartrage et à la corrosion.



Rechauffeur non calorifugé

## Constitution

Un réchauffeur d'eau sanitaire en circulation est constitué d'un corps DN80 en inox 316L, avec orifices d'entrée et de sortie taraudés 2" gaz, d'un thermoplongeur sur bride triangulaire Vulcaloy® et d'un thermostat de sécurité sur le corps.

Les éléments chauffants en inox 904L montés sur la bride inox sont chargés à 12 W/cm².

Le thermostat de sécurité corps à réarmement automatique est préréglé à une température fixe de 115 °C.

Les réchauffeurs peuvent être fournis calorifugés. Isolation par laine de roche et jaquette en acier protégé.

Supports latéraux ajustables pour fixation murale pour les modèles non calorifugés et pieds pour montage au sol, sur châssis ou sur consoles pour les modèles calorifugés.



Rechauffeur calorifugé

## Recommandations

Les appareils doivent être montés horizontalement et munis d'une soupape de sécurité installée immédiatement à la sortie.

Les réchauffeurs de liquide en circulation doivent être pilotés par un dispositif de régulation indépendant du système de sécurité et la température de sortie du fluide doit être limitée à la température maximum prescrite.

Le débit ne doit en aucun cas descendre en dessous de la valeur minimum prescrite lorsque le réchauffeur dissipe sa puissance nominale.

Appareils régis par l'article 4§3 de la DESP 2014/68/UE.

## Autres fabrications

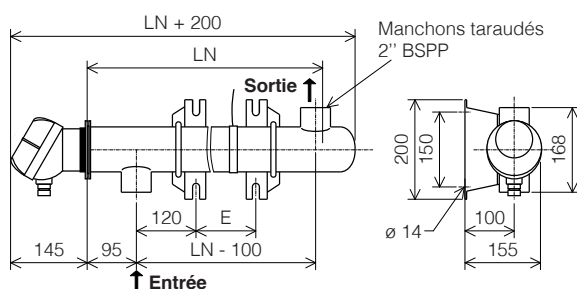
Puissances et tensions spéciales.



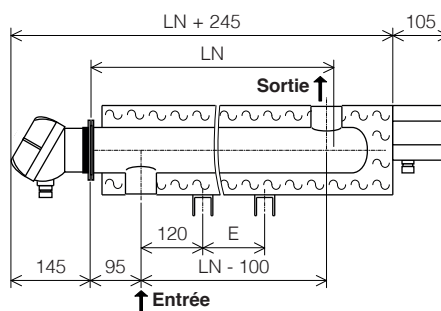
Thermoplongeur sur bride triangulaire Vulcaloy®

## Notre gamme

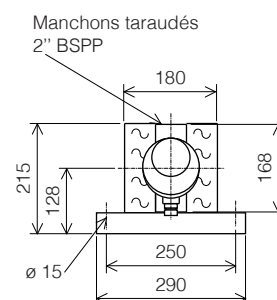
Puissance (+5/-10%)	Tension	LN (mm)	E (mm)	Sans Calorifuge		Avec Calorifuge		Thermoplongeur de rechange
				Référence	Masse (kg)	Référence	Masse (kg)	
3 kW	230 V mono	460	120	<b>10705.21</b>	8	<b>10745.21</b>	15	1798.01
4,5 kW	230 V mono	460	120	<b>10705.22</b>	8	<b>10745.22</b>	15	1789.02
3 kW	400 V tri	460	120	<b>10705.01</b>	8	<b>10745.01</b>	15	1789.01
4,5 kW	400 V tri	460	120	<b>10705.02</b>	8	<b>10745.02</b>	15	1789.02
6 kW	400 V tri	460	120	<b>10705.03</b>	8	<b>10745.03</b>	15	1789.03
9 kW	400 V tri	900	560	<b>10705.05</b>	12	<b>10745.05</b>	23	1789.05
12 kW	400 V tri	900	560	<b>10705.06</b>	12	<b>10745.06</b>	23	1789.06
15 kW	400 V tri	900	560	<b>10705.07</b>	12	<b>10745.07</b>	23	1789.07
18 kW	400 V tri	900	560	<b>10705.08</b>	12	<b>10745.08</b>	23	1789.08
21 kW	400 V tri	1390	1050	<b>10705.09</b>	17	<b>10745.09</b>	31	1789.09
24 kW	400 V tri	1390	1050	<b>10705.10</b>	17	<b>10745.10</b>	31	1789.10
30 kW	400 V tri	1390	1050	<b>10705.12</b>	17	<b>10745.12</b>	31	1789.12
36 kW	400 V tri	2050	1710	<b>10705.14</b>	20	<b>10745.14</b>	34	1789.14
45 kW	400 V tri	2050	1710	<b>10705.17</b>	21	<b>10745.17</b>	35	1789.17



**Sans calorifuge**

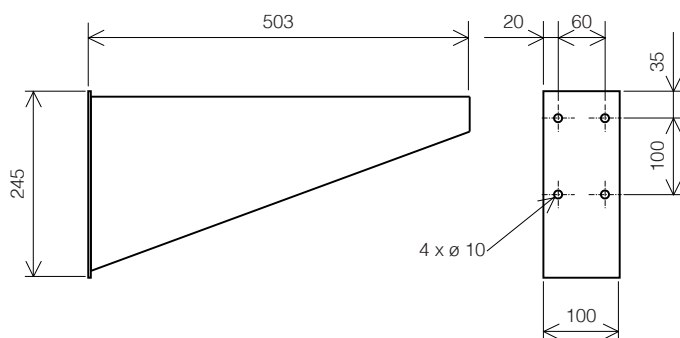


**Avec calorifuge**



## Accessoires

Paire de consoles en acier protégé pour fixation murale des réchauffeurs calorifugés.  
Réf. 6048.01



Manchette de sortie avec piquages pour soupape, dégazeur et sonde de mesure de la température.  
Plusieurs références disponibles, en acier ou inox, avec ou sans sonde de température (voir fiche produit des manchettes).

