Cylindriques, montage S

Galvatherm®

m.a.j 23/10/2026

Adaptés à toutes les configurations classiques de cuve en offrant une très grande surface d'échange dans un encombrement minimum.

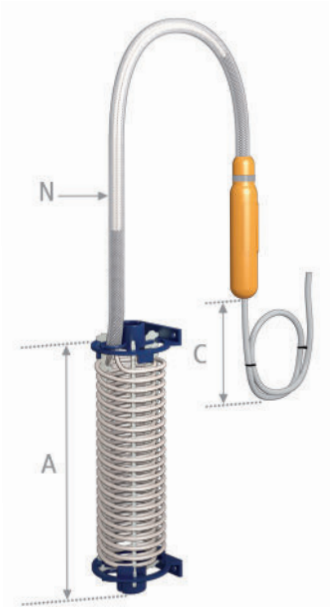
Installation en bord
ou en fond de cuve

Appareil composé d'un câble électrique spécial qui ne chauffe que sur une certaine longueur : la partie qui doit être immergée en permanence.

Ce câble est composé d'une résistance chauffante enrobée d'isolants électriques et thermiques sur lesquels est co-extrudé un gainage PFA.

Le câble est enroulé aux formes et dimensions voulues puis maintenu en place par des bandes PVDF ou PP qui assurent un espace suffisant entre les spires.

Sécurité électrique : conformément à la norme EN 60519-1/2 le Galvatherm rentre dans la classe de protection 1. Un ruban de mise à la terre est spiralé sous le gainage PFA sur toute la longueur du câble et est relié en toute sécurité avec le conducteur de protection. En liaison avec un dispositif de protection à courant différentiel (30mA) on obtient ainsi une sécurité électrique maximale.



Montage disponible pour les thermoplongeurs de diamètre 85 mm et 120 mm

A = partie chauffante

Sur structure plastique en PP ou PVDF

Options et Accessoires

Le thermoplongeur Galvatherm sert uniquement à chauffer des liquides

Rallongement des câbles



Câble de raccordement électrique C
de type H05 VV-F (PVC) ou H07 RN-F (Neopren)

Câble non chauffant N
pour sortie de cuve

Protecteur amovible



Protecteur plastique perforé
en PP uniquement
pour C85 et C12

Réf : PRCPP

Pieds pour montage S



Pieds (35 mm en standard)
PP ou PVDF pour installation en fond de cuve
pour C85 et C12

Réf en PP : PICPP
Réf en PVDF : PICPF

Presse-étoupe Ø75 mm



Prévoir 200 à 300 mm de jeu sur la longueur H (hauteur de montage sur N)

Réf en PP : PEPP
Réf en PVDF : PEPF

Cylindriques, montage S

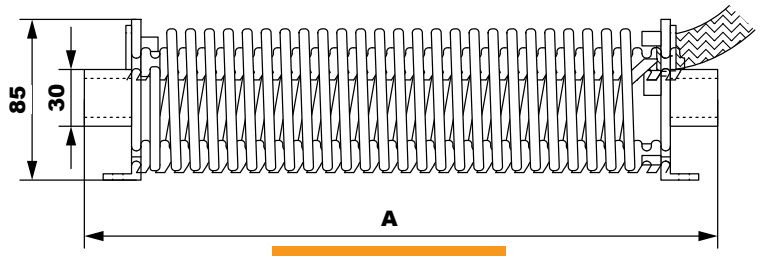
Galvatherm®

m.a.j 23/10/2026

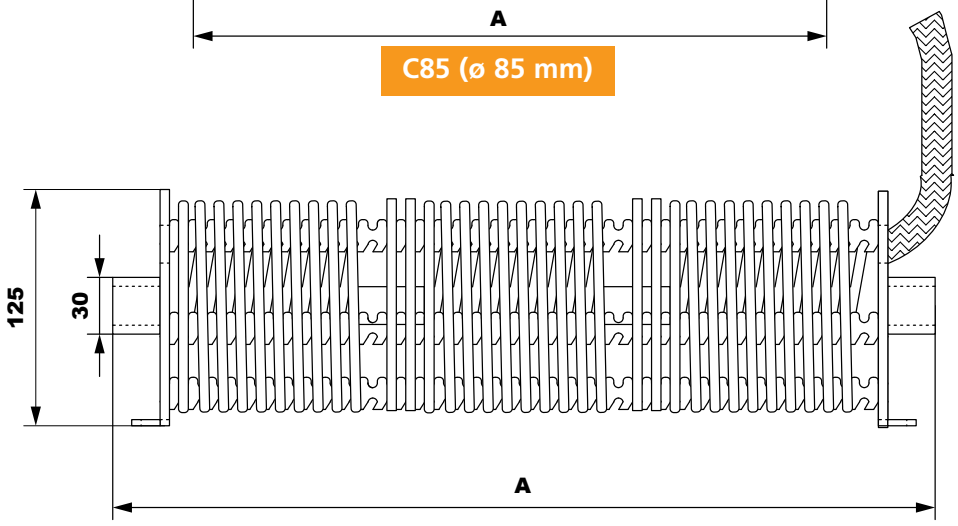
Monophasé					Triphasé					
kW		ØD	A	230V	kW		ØD	A	230V	400V
MONTAGE S										
0.5 kW	Mono	85	185	C85 052	**1.5 kW**	Tri	85	465	C85 154	C85 155
1 kW	Mono	85	280	C85 102	**3 kW**	Tri	85	775	C85 304	C85 305
1.5 kW	Mono	85	330	C85 152	**4.5 kW**	Tri	85	920	C85 454	C85 455
2 kW	Mono	85	410	C85 202	**4.5 kW**	Tri	125	590	C12 454	C12 455
3 kW	Mono	85	640	C85 302	**6 kW**	Tri	85	1160	C85 604	C85 605
4 kW	Mono	85	750	C85 402	**6 kW**	Tri	125	740	C12 604	C12 605
6 kW	Mono	85	1160	C85 602	**9 kW**	Tri	125	1160	C12 904	C12 905
6 kW	Mono	125	740	C12 602	**12 kW**	Tri	125	1340		C12 125
					15 kW	Tri	125	1550		C12 135

ØD = diamètre extérieur
A = longueur partie chauffante hors-tout.
Toutes les dimensions sont données ± 10 mm

Autre tension disponible : • 110V Mono : de 0.5 kW à 2 kW • 460V Mono : de 1 kW à 6 kW • 460V triphasé : de 3 kW à 15 kW • Revêtement standard du câble : PFA mono couche. Pour la construction de la référence, voir page suivante.



C85 (ø 85 mm)



C12 (ø 125 mm)

Cylindriques S, codification

Galvatherm®

m.a.j 23/10/2026

Construction du numéro de référence

C85	00	05	2	0	P	0	0	S	1
code diamètre	code dim.	code puissance	code voltage	0	code câble	longueur N code	longueur C code	code montage	matériaux montage
C85 = 85 mm C12 = 125 mm	00	05 = 0.5 kW 10 = 1 kW 15 = 1.5 kW 20 = 2 kW 30 = 3 kW 40 = 4 kW 45 = 4.5 kW 60 = 6 kW 90 = 9 kW 12 = 12 kW 13 = 15 kW	1 = 110V M 2= 230V M 3= 460V M 4 = 230V T 5= 400V T 6= 460V T	0	P D	0 = 1m 1 = 1,5m 2 = 2 m 3 = 2,5m 4 = 3m 5 = 3,5m 6 = 4m 7 = 4,5m 8 = 5m 9 = sup.5m	0 = 1m 1 = 1,5m 2 = 2 m 3 = 2,5m 4 = 3m 5 = 3,5m 6 = 4m 7 = 4,5m 8 = 5m 9 = sup.5m	S	1 2

Détail du code câble

P = PFA mono couche 1 W/cm²
D = PFA double couche 1 W/cm²

Détail du code montage

S = souple

Détail matériaux montage

code	bandes	autres pièces
1 =	PVDF	PVDF
2 =	PP	PP

GALVATEK S.A.S - 9, rue de la Tour du Mesnil-Renard - 78270 Bonnières, France
www.galvatek.com - Tél. 01 30 93 07 57 - info@galvatek.fr