

Corps de chauffe à visser ETTO



Vous pouvez utiliser les corps de chauffe à visser ETTO pour réchauffer les liquides aqueux non agressifs dans des conteneurs, machines et installations. Le contact direct des tubes chauffants avec le liquide permet une transmission rapide de la chaleur. Suivant la puissance surfacique tolérée par le liquide à chauffer, il est possible de réaliser des éléments à forte puissance de chauffage sous de petites dimensions d'implantation. Les corps de chauffe à visser ETTO peuvent être installés facilement et rapidement dans la position de votre choix.

Structure des corps de chauffe à visser ETTO

Les corps de chauffe à visser sont composés de trois corps de chauffe tubulaires hautement compressés et coudés en forme de U, d'un diamètre de 8,5 mm, soudés à un raccord fileté G 1 1/2".

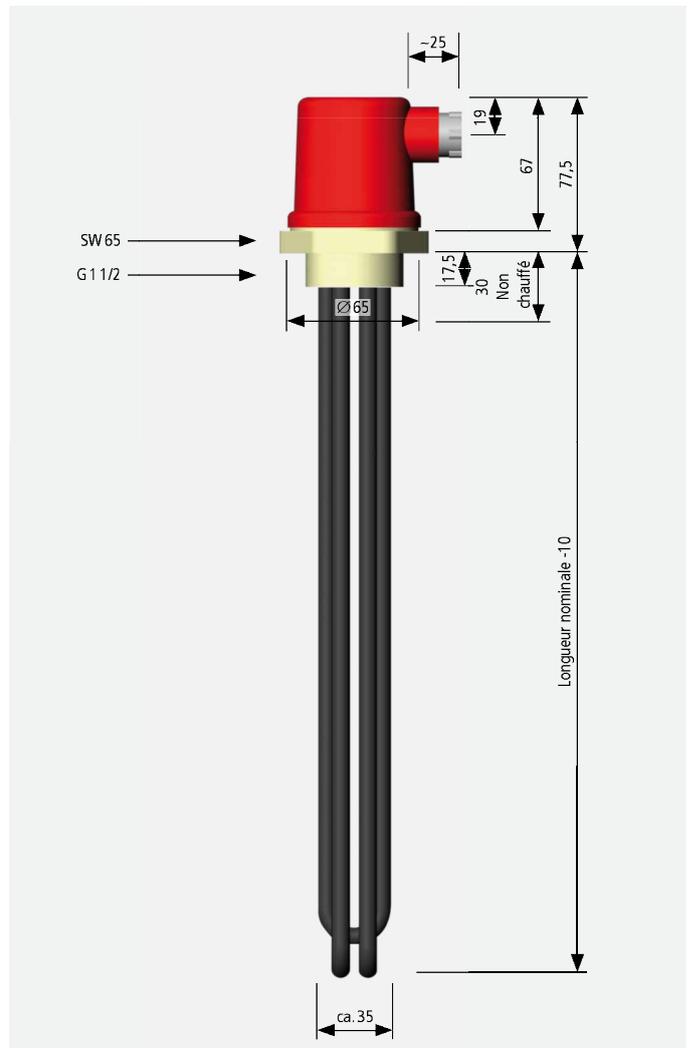
Matériau:

- Corps de chauffe tubulaire en acier inoxydable (n° matériau 1.4541) avec raccord fileté en laiton (Ms) (identifiant matériau E)

Nous fournissons les corps de chauffe à visser avec un couvercle pour les connexions (Matériau: PP, type de protection: IP 54).

Présentation des corps de chauffe à visser ETTO en acier inoxydable

Type	Puissance nominale [kW]	Longueur nominale [mm]	Puissance surfacique [W/cm ²]
E 1,5/240/F	1,5	240	5
E 3,0/390/F	3,0	390	5
E 4,5/620/F	4,5	620	5
E 6,0/800/F	6,0	800	5
E 7,5/1000/F	7,5	1000	5
E 3,0/240/F	3,0	240	10
E 4,5/340/F	4,5	340	10
E 6,0/430/F	6,0	430	10
E 7,5/520/F	7,5	520	10
E 9,0/620/F	9,0	620	10
E 12,0/800/F	12,0	800	10



Spectre de puissance

Lors du choix d'un corps de chauffe à visser approprié, il convient de tenir compte en particulier de la puissance surfacique maximale tolérée du liquide à chauffer. Suivant la puissance surfacique du corps de chauffe tubulaire, il existe différentes longueurs pour une puissance nominale identique. La zone non chauffée est de 30 mm pour tous les modèles.

Les corps de chauffe à visser sont conçus en standard pour un courant alternatif triphasé de 400 V.

Vous pouvez déplacer des cavaliers internes pour générer une puissance de chauffage maximale de 3 kW même avec une connexion 230 V (courant alternatif ou continu).