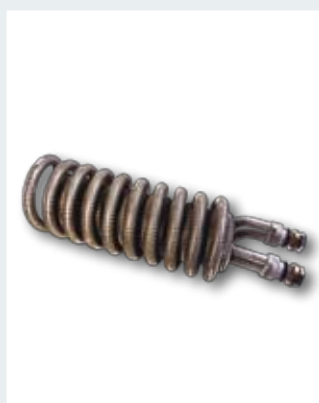


ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS


TISUN®

Echangeur thermique à tubes ailettes

Tube à ailettes en cuivre, surface extérieure anodisée de manière galvanique, avec vissage et kit d'étanchéité.



Type	Surface WT	Raccordement	avec BE-F	avec PSN	Réf.
WT 18	1,8 m ²	3/4"	800 - 1 000 l	500 - 5 000 l	1610043
WT 23	2,3 m ²	3/4"	800 - 1 000 l	500 - 5 000 l	1610044
WT 26	2,6 m ²	3/4"	800 - 1 000 l	500 - 5 000 l	1610045
WT 32	3,2 m ²	1"	800 - 1 000 l	500 - 5 000 l	1610046
WT 36	3,6 m ²	1"	800 - 1 000 l	500 - 5 000 l	1610047
WT 45	4,5 m ²	1"	800 - 1 000 l	500 - 5 000 l	1610048
WT 55	5,5 m ²	1"	1 000 l	1 000 - 5 000 l	1610049

 **Conseil technique :** Séparation électrique indispensable pour les échangeurs thermiques à tube à ailettes sur des réservoirs émaillés.

Séparation électrique de l'échangeur thermique à ailettes

Tube à ailettes en cuivre, étamage galvanisée à l'extérieur avec vissage et kit d'étanchéité.



Type	Raccordement	adapté à	Réf.
ET 34	3/4"	WT 18, WT 23, WT 26	1610061
ET 1	1"	WT 32, WT 36, WT 45, WT 55	1610062

Plaques raccord pour le programme de réservoirs

Plaques raccord DN 200, émaillées ou vernies noir, avec garniture et vis



Type	émaillée adaptée au réservoir BE-SSP	Réf.
FLPE-SSP 64	Plaque raccord DN 110 6/4" manchon pour chauffage électrique	1610204
Type	vernie noir adaptée au réservoir PSN	Réf.
FLPS 34	adapté à WT 18, WT 23, WT 26	1610041
FLPS 1	adapté à WT 32, WT 36, WT 45, WT 55	1610040

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS

Echangeur thermique à plaques

En acier inoxydable AISI 316 soudé, avec isolation et vissage pour raccordement.

Eau chaude et chauffage



Type	pour surface de capteur	Raccordement	H x l x prof. (mm) ²	Réf.
PWT 10N	jusqu'à 10 m ²	1" fil. ext.	384 x 157 x 113	1610364
PWT 20N	jusqu'à 20 m ²	1" fil. ext.	384 x 157 x 113	1610365
PWT 30N	jusqu'à 30 m ²	1" fil. ext.	384 x 157 x 113	1610366
PWT 50N	jusqu'à 50 m ²	1" fil. ext.	384 x 157 x 158	1610367
PWT 80N	jusqu'à 80 m ²	1" – 5/4" fil. ext.	588 x 182 x 160	1610368
PWT 100N ¹	jusqu'à 100 m ²	1" – 5/4" fil. ext.	588 x 182 x 257	1610369
PWT 200N ¹	jusqu'à 200 m ²	1" – 5/4" fil. ext.	588 x 182 x 304	1610370
PWT 300N ¹	jusqu'à 300 m ²	2" fil. ext.	670 x 240 x 247	1610371
PWT 500N ¹	jusqu'à 500 m ²	2" fil. ext.	670 x 240 x 334	1610372

Piscine

Matériau de soudage en acier inoxydable



Type	pour surface des capteurs	Raccordement	H x l x prof. (mm) ²	Réf.
PWT-SB 20	jusqu'à 20 m ²	1" – 5/4" fil. ext.	360 x 185 x 112	1610373
PWT-SB 50	jusqu'à 50 m ²	1" – 5/4" fil. ext.	360 x 185 x 160	1610374
PWT-SB 100	jusqu'à 100 m ²	1" – 5/4" fil. ext.	360 x 185 x 257	1610375

¹) Avec construction ²) Dimensions avec isolation



Conseil technique : Nous calculons également des tailles personnalisées d'échangeurs à plaques et établissons une offre.

Chauffage électrique à visser

Résistance chauffante en acier inoxydable haut de gamme (Incoloy 825), avec filetage mâle 6/4", avec thermostat jusqu'à 75 °C, 150 mm de zone non chauffée. Limiteur de température de sécurité intégré défini sur 95 °C.



Type	Puissance en kW	Volt	Longueur de montage	Réf.
EEH 2000	2,00	230	320 mm	1610468
EEH 2500	2,50	230	390 mm	1610469
EEH 3000	3,00	230	390 mm	1610470
EEH 3750	3,75	400	390 mm	1610471
EEH 4500	4,50	400	470 mm	1610472
EEH 6000	6,00	400	455 mm	1610473
EEH 9000	9,00	400	690 mm	1610474



Conseil technique : Avec le réservoir Pro-Clean® ou un réservoir d'eau d'appoint FS, il est nécessaire de recourir à un manchon rallonge !

Chauffage électrique à raccorder

Chauffage à raccorder en acier inoxydable haut de gamme (Incoloy 825) en version raccord DN 200, avec thermostat jusqu'à 75 °C, 150 mm de zone non chauffée. Limiteur de température de sécurité intégré défini sur 95 °C.



Type	Puissance en kW	Volt	Longueur de montage	Réf.
EFH 12	12	400	550 mm	1610483
EFH 18	18	400	550 mm	1610484
EFH 30	30	400	700 mm	1610485

Groupe de sécurité du chauffe-eau

Le groupe de sécurité du chauffe-eau BSG garantit une protection optimale contre les dépassements de pression dans les chauffe-eau d'eau potable, conforme aux normes DIN 1988 et DIN 4753 Partie 1. Comprend tous les composants prescrits sur la base de la norme DIN 1988 en ce qui concerne l'équipement des chauffe-eau d'eau potable. La vanne de sécurité protège le chauffe-eau en aval et le dispositif anti-reflux empêche le reflux de l'eau potable chauffée. Testé DVGW.



Type	Dimensions	Raccordement	Vanne de sécurité	Réf.
BSG - 3/4"	DN 20	G 3/4"	6 bars	1610487

Centre de sécurité du chauffe-eau

Le centre de sécurité du chauffe-eau BSC permet de protéger le chauffe-eau d'eau potable fermé jusqu'à une contenance max. de 560 l, conformément aux normes DIN 1988, DIN 4753, Partie 5 et DIN 4807. Avec vase d'expansion à membrane convenant à l'eau potable à flux forcé. Testé DVGW.



Type	Dimensions	Raccordement	Vanne de sécurité	Vase d'expansion	Contenance max. du chauffe-eau	Réf.
BSC - 12l	DN 20	G 3/4"	6 bars	12 l	200 l	1610488
BSC - 18l	DN 20	G 3/4"	10 bars	18 l	500 l	1610489

Lance de retour chauffage

La lance de retour chauffage à utilisation universelle garantit une diffusion lente des retours de chauffage maintenant ainsi une stratification optimal dans le réservoir tampon. Pour un montage dans les réservoirs tampon présentant un filetage intérieur de 6/4"



Type	Filetage	Longueur de montage	Réf.
ESD 64	Rp 6/4" - R6/4"	400 mm	1610486

ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS

Manchon rallonge

Pour l'installation d'un chauffage électrique à visser dans un réservoir Pro-Clean® ou FS galvanisé.



Type	Réf.
VM	1610063

Thermomètre à cadran deux métaux

Avec aller en laiton doté d'un filetage mâle 1/2", plage de mesure 0 - 120 °C.



Type	Ø du boîtier	Longueur	Réf.
ZT 150	80 mm	150 mm	1610284

Thermostat de ballon



Type	Plage de réglage	Longueur	Réf.
BT 210	30 - 90 °C	210 mm	1610318
BT 100	30 - 90 °C	100 mm	1610320



Remarque : Le thermostat de ballon BT 100 est destiné aux réservoirs BE-SSP dont la taille est comprise entre 200 et 500. Dans le cas d'un modèle BE-SSP 200, l'exploitant doit en outre utiliser une rallonge de robinet 1/2".

Doigts de gant

En cuivre chromé, filetage mâle 1/2" avec décharge de traction



Type	Longueur	Ø intérieur	Réf.
TH 100	100 mm	6,5 mm	1610068
TH 150	150 mm	6,5 mm	1610069

Anode à courant imposé Correx Up

L'anode en titane sans maintenance protège les réservoirs des détériorations de la corrosion grâce à une alimentation à courant imposé.



Type	Utilisation	Réf.
FA-S1	pour réservoirs émaillés jusqu'à 1000 l	1610064

Pièces de rechange des réservoirs

Type	Utilisation	Réf.
MA 54	Anode en magnésium 5/4" fil. ext.	1610072
KMA 54	Anode chaîne en magnésium 5/4" fil. ext.	1610071
FDB	Joint raccord Klingerit (DN 200- 12 trous) avec vis	1610075