



solaire photovoltaïque - câbles chauffants

LISTE DE PRIX INSTALLATEURS

PRIX BRUTS 2019

TOUTES SPÉCIALITÉS CÂBLES CHAUFFANTS

CÂBLES CHAUFFANTS

Boucles & Nattes chauffantes sur mesure & standard
Nattes millimétriques

APPAREILS DE CHAUFFAGE

Convecteurs / Radiateurs / Panneaux rayonnants
Sèche-serviettes / Divers / Accumulateurs / Accessoires
Régulations tous systèmes

TECHNIQUE DE CHAUFFAGE

Technotherm - Dimplex - Atlantic - Ferro - Eberle

Valable dès le 01.07.2019

T +41 21 864 40 12 | F +41 21 864 40 23 | info@electrosol.ch
Rue des Artisans 2, CH-1148 L'Isle | Champ-Vionnet 5, CH-1304 Cossonay

electrosol.ch

Table des matières

Index / Page

Accumulateurs TECHNO THERM	1 /	2
Accessoires pour accumulateurs	1 /	3
Régulateurs - Chauffages auxiliaires - Supports - Consoles Relais - Adaptateurs – Couleurs spéciales		
Régulations - Commandes de charge - Thermostats d'ambiance	1 /	4
Convecteurs série DIMPLEX – DTD-T & DFB / 2NC8	2 /	5
Convecteurs ATLANTIC F18 MULTIFORME - Panneaux rayonnants ATLANTIC SOLIUS	2 /	6
Panneaux rayonnants TATOU PI Connecté / TATOU NG Connecté / TATOU Bain	2 /	7
Radiateurs à inertie MARADJA / DIVALI	2 /	8
Convecteurs « divers » et infrarouges - Aérochauffeurs industriels	2 /	9
Radiateurs à ailettes	3 /	10
Sèche-serviettes DORIS 2012 / DORIS 3 / TIMELIS	4 /	11
Sèche-serviettes NEFERTITI / SENSIUM - Accessoires	4 /	12
Sèche-serviettes DAGO / DIGA - Accessoires	4 /	13-14
Câbles chauffants résistifs - Boucles chauffantes standard - Extrémités - Accessoires	5 /	15-17
Câbles "autorégulants" - Accessoires - Régulations spécifiques	5 /	18
Nattes chauffantes – fabrication sur mesure	6 /	19
Nattes chauffantes millimétriques (standard) - Green Electric Mat PV	6 /	20
Commandes - Régulations – Thermostats – Installations intérieures	7 /	21-22
Commandes - Régulateurs pour chauffages extérieurs	8 /	23
Forfait de mise en service	9 /	24
Conditions générales	9 /	25

Accumulateurs TECHNO THERM – dynamiques avec régulateur de charge électronique

Radiateurs électriques à accumulation dynamique / IP 21 3x400V

Couleur blanc gris (RAL 9002)

Sortie d'air : alu éloxé argent

Inclus régulateur de charge duo-électronique, raccordement à choix (régulation de charge AC 230V - 80%) ou DC régulation (basse tension 0,91 ... 1.43 V)

No de comm.	Puissance Raccordement kW	Boîtier	Dimensions L/H/P en mm	Poids kg	Prix CHF *
TECHNOTHERM TTS / Standard		Profondeur 24,50 cm (Hors tout 28,50 cm)			
TTS 200- 134/200	1.340/2.000	230V/400V	580x660x245	128	1470.00
TTS 300- 225/252/276/300	2.250/2.520/2.760/3.000	400V	760x660x245	183	1760.00
TTS 400- 300/336/368/400	3.000/3.360/3.680/4.000	400V	940x660x245	238	2015.00
TTS 510- 375/420/460/500	3.750/4.200/4.600/5.000	400V	940x660x245	238	2280.00
TTS 610- 450/504/552/600	4.500/5.040/5.520/6.000	400V	1120x660x245	292	2515.00
TTS 710- 525/588/644/700	5.250/5.880/6.440/7.000	400V	1300x660x245	347	2925.00
TECHNOTHERM TTS-F / Plat		Profondeur 18,50 cm (Hors tout 21 cm)			
TTS170F- 114/170	1.140/1.700	400V	580x660x185	100	1580.00
TTS260F- 171/255	1.710/2.550	400V	760x660x185	141	1810.00
TTS340F- 255/286/313/340	2.550/2.860/3.130/3.400	400V	940x660x185	184	2220.00
TECHNOTHERM TTW / Extra-Plat		Profondeur 13 cm (Hors tout 15 cm)			
TTW160	1.60	400V	760x660x130	103	1810.00
TTW260	2.60	400V	1120x660x130	156	2445.00
TECHNOTHERM TTN-F / Bas-Plat 400V		Profondeur 18,50 cm (Hors tout 21 cm)			
TTN200F- 100/126/150/176/200	1.000/1.260/1.500/1.760/2.000		760x536x185	109	2375.00
TTN270F- 135/170/203/238/270	1.350/1.700/2.030/2.380/2.700		940x536x185	141	2640.00
TECHNOTHERM TTN / Bas 400V		Profondeur 24,50 cm (Hors tout 28,50 cm)			
TTN400- 200/252/300/352/400	2.000/2.520/3.000/3.520/4.000		1120x536x245	215	2640.00

Accessoires pour accumulateurs – régulateurs - chauffages auxiliaires - supports

No de comm.	Boîtier	Puissance	Prix CHF *
Régulateur **			
Thermostat d'ambiance électronique à intégrer réglable env. 7 à 30°C, avec compensation thermique et interrupteur EN/HORS pour enclenchement chauffage d'appoint			
Important : tous les régulateurs sont livrés montés et raccordés sur appareils - gratuitement			
IRT 24 Z	Monté & Raccordé pour tous les appareils TTS standard / TTN Bas		177.00
IRT 18 FZ	Monté & Raccordé pour tous les appareils TTS-F plat / TTN-F bas plat		177.00
IRT 13 Z	Monté & Raccordé pour tous les appareils TTW extra-plat		177.00

** Ne peut être monté sur un accumulateur équipé d'un décor céramique

Set de montage chauffage d'appoint

Important : tous les chauffages d'appoint sont livrés montés et raccordés sur appareils - gratuitement

ZHTT2	TTS 200 / TTS 170 F	0.75 kW	Monté & Raccordé	86.00
ZHTT3	TTS 300 / TTS 260 F / TTN 200 F	1.00	Monté & Raccordé	91.00
ZHTT4	TTS 400 / TTS 510 / TTS 340 / TTN270 F	1.00	Monté & Raccordé	96.00
ZHTT5	TTS 610 / TTN 400	1.50	Monté & Raccordé	101.00
ZHTT6	TTS 710	1.50	Monté & Raccordé	106.00
ZHTTW -16	TTW 160	1.00	Monté & Raccordé	91.00
ZHTTW -26	TTW 260	1.50	Monté & Raccordé	101.00

Support de base / blanc sepia

UPS 24	TTS 200 / TTS 170 F			43.00
UPS 36	TTS 300 / TTS 260 F / TTN 200 F			50.00
UPS 40/51	TTS 400 / TTS 510 / TTS 340 F / TTN 270 F			57.00
UPS 61	TTS 610 / TTN 400			64.00
UPS 71	TTS 710			71.00

Accessoires pour accumulateurs - consoles – relais – adaptateurs - habillage

No de comm.	Boîtier	Prix CHF *
Consoles murales		
WAK 00	TTS 200 / TTS 300 - <u>Kit de 2 pièces</u>	83.00
WAK 00	TTS 400 à TTS 710 - <u>Kit de 3 pièces</u>	125.00
WAK 01	TTS 170 F / TTS 260 F - <u>Kit de 2 pièces</u>	83.00
WAK 01	TTS 340 F - <u>Kit de 3 pièces</u>	125.00
WAK 02	TTN 200 F - <u>Kit de 2 pièces</u>	83.00
WAK 02	TTN 270 F - <u>Kit de 3 pièces</u>	125.00
WAK 03	TTN 400 - <u>Kit de 3 pièces</u>	125.00
Complément console (support sol), lorsque la portance du mur est insuffisante		
STB 04	TTS 200/TTS 300/TTS 170F/TTS 260F/TTN 200F - <u>Kit de 2 pièces</u>	86.00
STB 04	TTS 400 à TTS 710/TTS 340F/TTN 270F/TTN 400 - <u>Kit de 3 pièces</u>	129.00

COULEUR SPECIALE*** (pour tous modèles accumulateurs)

Selon couleur RAL N°... uniquement (**à définir, impératif**) **420.00**

*** délai de livraison sur demande

Régulations – Commande de charge pour accumulateurs - Thermostats d'ambiance

No de comm.	Description	Prix CHF *
Appareil de commande de charge		
TEKMAR 1801**	Régulation de charge + sonde - avec report de charge fin de période	745.00
TEKMAR 1885-ZSG	Régulation de charge + sonde - avec report de charge fin de période	725.00
** Dans la limite des stocks disponibles		
Thermostats d'ambiance apparents Couleur blanc		
2NR9 290 (RTR-E – 6124)	Thermostat d'ambiance simple p/ montage apparent avec entrée d'abaissement	57.00
2NR9 292 (RTR-E – 6202)	Thermostat d'ambiance p/ montage apparent avec entrée d'abaissement, interrupteur marche/arrêt 0-1 et lampe témoin	63.00
2NR9 293 (RTR-E – 6181)	Thermostat d'ambiance p/ montage apparent avec 2 interrupteurs marche/arrêt 0-1 et lampe témoin pour chauffage d'appoint accumulateur	72.00
2NR9 057-1	Thermostat d'ambiance p/ montage apparent avec entrée d'abaissement + couvercle de protection	62.00
COTHERM GTLH 3274	Limiteur de température (sonde sécurité) pour chauffage de sol	70.00
Easy 3st (5172701)	Thermostat d'ambiance électronique programmable journalier	251.00
Easy 3sw (5172702)	Thermostat d'ambiance électronique programmable hebdomadaire	251.00
RAM 782	Thermostat d'ambiance programmable – journalier et / ou hebdomadaire	385.00

Convecteurs DIMPLEX – TYPE DTD-T – IP 24 – Accessoires – BLANC RAL 9016

Convecteur avec thermostat Eco-Timer avec 9 programmes journaliers à choix. **Remplace la série DFB**
Avec boîte de raccordement.

No de comm.	Puissance W	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF*
Convecteurs			
DTD4T 02	250	427x400x90	338.00
DTD4T 05	500	527x400x90	342.00
DTD4T 07	750	627x400x90	358.00
DTD4T 10	1000	727x400x90	369.00
DTD4T 12	1250	927x400x90	389.00
DTD4T 15	1500	1027x400x90	405.00
DTD4T 20	2000	1127x400x90	454.00

Convecteurs plinthes			
DTD2T 05	500	727x200x90	362.00
DTD2T 07	750	1027x200x90	391.00
DTD2T 10	1000	1327x200x90	422.00

Programmateurs enclipsables / Thermostats DCU - Accessoires convecteur Dimplex DTD / DFB			
Couv cde	Couvercle à visser pour unité de commande DFB		12.00
Couv Inter	Couvercle à visser pour interrupteur 0-1 pour DFB		12.00
DCU 1R	Thermostat récepteur ON/OFF. Programmation avec l'unité centrale ecoHub via Smartphone		49.00
DCU 2R	Double thermostat récepteur. Pré-réglage de 2 zones de température. Programmation avec l'unité centrale ecoHub via Smartphone		82.00
ecoHub	Unité centrale pour commande sans fil de tous les thermostats récepteurs Dimplex via Nobo ecoApp sur Smartphone ou tablette		284.00

TRAITEMENT PEINTURE SPECIALE

Pour peinture au four – PRIX NETS – Pour convecteurs série DTD-T

Traitement commande – démontage – remontage – câblage – emballage + participation aux frais de port

Selon référence RAL N°.... uniquement (à définir, impératif)

Pour tous modèles de	250 W à 1000 W	Net / CHF 150.00
Pour tous modèles de	1250 W à 3000 W	Net / CHF 170.00

Convecteurs DIMPLEX – TYPE DFB / IP 24 RAL BLANC 9016 TYPE 2NC8 / IP 21 RAL BLANC 9010

Dans la limite des stocks disponibles

N° de comm.	Puissance W	Dimensions L/H/P	Prix CHF*
DFB 4W 02	250	425x400x90 mm	260.00
2NC8 042-4F	400	465x400x80 mm	265.00

Convecteurs ATLANTIC - F18 MULTIFORME - IP 24 - BLANC – RAL 9016**Modèles : Medium – Bas – Plinthe – Haut****Avec thermostat électronique + cordon / sans boîte de raccordement**

No de comm.		Puissance W	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF *
520 005 – F18 MULTIFORME	Medium	500	369x450x78	243.00
520 007 – F18 MULTIFORME	Medium	750	369x450x78	249.00
520 010 – F18 MULTIFORME	Medium	1000	445x450x78	254.00
520 012 – F18 MULTIFORME	Medium	1250	518x450x78	266.00
520 015 – F18 MULTIFORME	Medium	1500	592x450x78	278.00
520 020 – F18 MULTIFORME	Medium	2000	740x450x78	316.00
520 207 – F18 MULTIFORME	Bas	750	592x340x78	327.00
520 210 – F18 MULTIFORME	Bas	1000	666x340x78	351.00
520 215 – F18 MULTIFORME	Bas	1500	888x340x78	379.00
520 220 – F18 MULTIFORME	Bas	2000	1035x340x78	426.00
520 305 – F18 MULTIFORME	Plinthe	500	666x250x78	339.00
520 310 – F18 MULTIFORME	Plinthe	1000	1110x250x78	389.00
520 312 – F18 MULTIFORME	Plinthe	1250	1184x250x78	399.00
520 105 – F18 MULTIFORME	Haut	500	222x670x78	349.00
520 110 – F18 MULTIFORME	Haut	1000	370x670x78	355.00
520 115 – F18 MULTIFORME	Haut	1500	518x670x78	389.00
520 120 – F18 MULTIFORME	Haut	2000	665x670x78	428.00

Panneaux rayonnants ATLANTIC - SOLIUS - IP 24 - BLANC – RAL 9016**Modèles : Vertical - Horizontal****Avec thermostat électronique + cordon / sans boîte de raccordement**

530 410 – SOLIUS V 1000	Vertical	1000	451x739x120	266.00
530 415 – SOLIUS V 1500	Vertical	1500	451x961x120	292.00
530 420 – SOLIUS V 2000	Vertical	2000	451x1183x120	335.00
542 405 – SOLIUS H 0500	Horizontal	500	443x451x120	189.00
542 407 – SOLIUS H 0750	Horizontal	750	517x451x120	195.00
542 410 – SOLIUS H 1000	Horizontal	1000	591x451x120	203.00
542 412 – SOLIUS H 1250	Horizontal	1250	739x451x120	237.00
542 415 – SOLIUS H 1500	Horizontal	1500	813x451x120	245.00
542 420 – SOLIUS H 2000	Horizontal	2000	1035x451x120	282.00

Panneaux rayonnants ATLANTIC - TATOU PI Connecté – IP 24 - BLANC – RAL 9016**

Horizontal ou vertical – Corps de chauffe en aluminium extrudé

Thermostat PI Connecté / Appli Cozytouch – Sans boîte de raccordement

Fin de production, sera remplacé par le TATOU NG Connecté (Nouvelle Génération)

No de comm.	Puissance W	Poids kg	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF.*
566 205 - TATOU – PI Connecté – Horizontal	500 W	4.3 kg	465x470x120	490.00
566 207 - TATOU – PI Connecté – Horizontal	750 W	4.9 kg	540x470x120	500.00
566 210 - TATOU – PI Connecté – Horizontal	1000 W	5.5 kg	615x470x120	514.00
566 212 - TATOU – PI Connecté – Horizontal	1250 W	6.2 kg	765x470x120	550.00
566 215 - TATOU – PI Connecté – Horizontal	1500 W	7.1 kg	840x470x120	569.00
566 220 - TATOU – PI Connecté – Horizontal	2000 W	10.0 kg	1060x470x120	617.00
666 410 - TATOU – PI Connecté – Vertical	1000 W	7.2 kg	470x775x135	652.00
666 415 - TATOU – PI Connecté – Vertical	1500 W	9.3 kg	470x995x135	701.00
666 420 - TATOU – PI Connecté – Vertical	2000 W	11.3 kg	470x1220x135	735.00

** Jusqu'à épuisement du stock

Panneaux rayonnants ATLANTIC - TATOU NG Connecté – IP 24 - BLANC – RAL 9016

Horizontal ou vertical – Corps de chauffe en aluminium extrudé

Thermostat PI Connecté / Appli Cozytouch – Sans boîte de raccordement

Nouvelle Génération (NG). Remplace le TATOU PI Connecté. Attention aux nouvelles dimensions.

No de comm.	Puissance W	Poids kg	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF.*
666 416 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	300 W	4.5 kg	453x477x130	498.00
666 417 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	500 W	4.5 kg	453x477x130	506.00
666 418 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	750 W	4.5 kg	453x477x130	520.00
666 419 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	1000 W	5.0 kg	527x477x130	534.00
666 421 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	1250 W	7.0 kg	675x477x130	573.00
666 422 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	1500 W	7.0 kg	749x477x130	591.00
666 423 - TATOU – NG Connecté – Horizontal	2000 W	10.0 kg	971x477x130	642.00
666 424 - TATOU – NG Connecté – Vertical	1000 W	6.0 kg	467x740x117	678.00
666 425 - TATOU – NG Connecté – Vertical	1500 W	8.0 kg	467x962x117	729.00
666 426 - TATOU – NG Connecté – Vertical	2000 W	10.0 kg	467x1190x117	765.00

Panneaux rayonnants ATLANTIC - TATOU Bain – IP 24 - BLANC – RAL 9016**

Vertical – Corps de chauffe en aluminium extrudé (y compris deux barres de suspension) – Thermostat

516 510 - TATOU Bain – digital – Vertical	1000 W	10kg	775x470x255	603.00
516 515 - TATOU Bain – digital – Vertical	1500 W	14kg	1070x470x255	676.00

** Jusqu'à épuisement du stock

Accessoires de programmation ATLANTIC

001231 - COZYTOUCH Bridge – pour appareils PI Connectés (Tatou / Maradja / Sensium / Divali) Pour gestion par smartphone ou tablette avec application (500090). A brancher sur la box internet.	220.00
--	---------------

Radiateur à inertie - ATLANTIC - MARADJA - IP 24 – BLANC – RAL 9016
Horizontal / vertical / bas - Corps de chauffe en fonte – Façade chauffante avec film (breveté) Thermostat
PI Connecté (digital pour modèle bas) Appli Cozytouch – Sans boîte de raccordement

Sera remplacé par la série DIVALI, disponible jusqu'à épuisement du stock.

No de comm.	Puissance W	Poids kg	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF *
507 607 - MARADJA – Horizontal PI Connecté	750 W	15.3 kg	490x615x142	1078.00
507 610 - MARADJA – Horizontal PI Connecté	1000 W	21.0 kg	640x615x142	1243.00
507 612 - MARADJA – Horizontal PI Connecté	1250 W	26.5 kg	790x615x142	1447.00
507 615 - MARADJA – Horizontal PI Connecté	1500 W	29.6 kg	940x615x142	1598.00
507 620 - MARADJA – Horizontal PI Connecté	2000 W	40.4 kg	1160x615x142	1746.00
507 710 - MARADJA – Vertical PI Connecté	1000 W	25.0 kg	468x1160x136	1391.00
507 715 - MARADJA – Vertical PI Connecté	1500 W	27.0 kg	468x1385x136	1636.00
507 720 - MARADJA – Vertical PI Connecté	2000 W	36.2 kg	468x1605x136	1927.00
500 907 - MARADJA – Bas digital	750 W	14.7 kg	728x380x136	1210.00
500 910 - MARADJA – Bas digital	1000 W	18.2 kg	876x380x136	1264.00
500 915 - MARADJA – Bas digital	1500 W	25.7 kg	1172x380x136	1943.00

Radiateur à inertie - ATLANTIC - DIVALI PI Connecté – IP 24 - 230V – Blanc RAL 9016**
Avec technologie « Pilotage Intelligent » connecté / Appli Cozytouch - Corps de chauffe en fonte
Trois modes d'éclairage : tamisé – détection de mouvement – veilleuse / sans boîte de raccordement

NOUVEAU MODELE - Remplace la série MARADJA

507 616 - DIVALI Pi Connecté Vertical	1000 W	22 kg	430x1520x137	1673.00
507 617 - DIVALI Pi Connecté Vertical	1500 W	27 kg	430x1520x137	2032.00
507 618 - DIVALI Pi Connecté Vertical	2000 W	32 kg	430x1520x137	2353.00
507 608 - DIVALI Pi Connecté Horizontal	750 W	14 kg	540x565x110	1289.00
507 609 - DIVALI Pi Connecté Horizontal	1000 W	19 kg	670x565x110	1425.00
507 611 - DIVALI Pi Connecté Horizontal	1250 W	24 kg	800x565x110	1565.00
507 613 - DIVALI Pi Connecté Horizontal	1500 W	27 kg	930x565x110	1770.00
507 614 - DIVALI Pi Connecté Horizontal	2000 W	36 kg	1190x565x110	2008.00
507 619 - DIVALI Pi Connecté Plinthe	750 W	13 kg	880x300x110	1481.00
507 621 - DIVALI Pi Connecté Plinthe	1000 W	16 kg	1030x300x110	1625.00
507 622 - DIVALI Pi Connecté Plinthe	1500 W	23 kg	1320x300x110	1899.00

Radiateur à inertie – ATLANTIC - DIVALI PI Connecté – IP 24 - 230V – Gris étoilé**

507 628 - DIVALI Pi Connecté Vertical gris	1000 W	22 kg	430x1520x137	1791.00
507 629 - DIVALI Pi Connecté Vertical gris	1500 W	27 kg	430x1520x137	2037.00
507 630 - DIVALI Pi Connecté Vertical gris	2000 W	32 kg	430x1520x137	2351.00
507 623 - DIVALI Pi Connecté Horizontal gris	750 W	14 kg	540x565x110	1380.00
507 624 - DIVALI Pi Connecté Horizontal gris	1000 W	19 kg	670x565x110	1510.00
507 625 - DIVALI Pi Connecté Horizontal gris	1250 W	24 kg	800x565x110	1691.00
507 626 - DIVALI Pi Connecté Horizontal gris	1500 W	27 kg	930x565x110	1839.00
507 627 - DIVALI Pi Connecté Horizontal gris	2000 W	36 kg	1190x565x110	2114.00
507 631 - DIVALI Pi Connecté Plinthe gris	750 W	13 kg	880x300x110	1546.00
507 632 - DIVALI Pi Connecté Plinthe gris	1000 W	16 kg	1030x300x110	1693.00
507 633 - DIVALI Pi Connecté Plinthe gris	1500 W	23 kg	1320x300x110	1959.00

**** Délai de livraison sur demande**

Convecteur antigel avec câble et fiche – IP 21

No de comm.	Puissance W	Dimensions L/H/P mm	Prix CHF *
2NW 300 FW 501 TECHNO THERM (noir + chrome)	500W	240x240x100	96.00

Chauffages rapides avec thermostat et ventilateur - ATLANTIC - 230 V - IP 24 BLANC RAL 9016**

720 106 – NICO	Conv. rapide - Sans minuterie	1800W	275x430x140	390.00
720 107 – NICO	Conv. rapide - Minuterie 60'	1000-1800W	275x430x140	430.00
720 108 – NICOBAR	Conv. rapide - Minuterie 60' avec barre de suspension	1000-1800W	395x555x250	520.00

** Dans la limite des stocks disponibles

Chauffages rapides avec thermostat et ventilateur ELCALOR SH2008 230 V - IP 23 - BLANC**

SH2008/1	Conv. rapide - Sans minuterie	1000W	3210x420x95	270.00
SH2008/2	Conv. rapide - Sans minuterie	2000W	3210x420x95	270.00
SH2008/2 L	Conv. rapide - Minuterie 60'	1000-2000W	3210x420x95	310.00

** Dans la limite des stocks disponibles

Chauffages rapides avec thermostat et ventilateur – DIMPLEX H 260E - 230 V - IP 24 BLANC – thermostat programmable

H 260 E eco	Radiateur rapide soufflant avec minuterie	1000W	300x405x120	250.00
H 260 E	Radiateur rapide soufflant avec minuterie	1000-2000W	300x405x120	260.00

Radiateurs infrarouges muraux - 230 V et infrarouges pour installation spécifique***

BS 1201 S	couleur argent	600/1200W	510x140x115	69.00
29083 AA	couleur gris	1000W	805x115x130	238.00
29085 AA	couleur gris	1500W	1010x115x130	272.00
29087 AA	couleur gris	2000W	1260x115x130	313.00
UWS 75 RD***	couleur argent	2x650W	750x105x100	208.00

*** Pour montage extérieur (sous balcon / terrasse / avant-toit, etc.)

Convecteurs portables - IP 20 - Commande de côté - (couleur blanc/gris) – 230 V

ECW 934	DIMPLEX - sans ventilateur (DX421)	1000-2000W	575x418x200	149.00
ECW 937-T	DIMPLEX - avec ventilateur (DX422T)	1000-2000W	575x418x200	298.00

Convecteurs blindés - IP 65 – 230V – 400W

En tôle d'acier inoxydable – Ep. 2 mm – Corps de chauffe en acier inoxydable
Thermostat à l'arrière de l'appareil

84015-01 – LÜKON-BACKER-IP 65 montage horizontal uniquement	400W	555x275x80	860.00
88015-01 – LÜKON-BACKER-IP 65 montage horizontal ou vertical	800W	800x470x80	1142.00

Radiateurs à ailettes «IPX 4» ** 230 V

En tôle entièrement – Inoxydable – avec ou sans thermostat – avec consoles de fixation
Tension de raccordement 1/N/PE 230 V, 50 Hz

No de comm	Puissance kW	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF *
<u>Modèle sans thermostat</u>			
454 FK	0.300 kW	500x100x125	418.00
457 FK	0.500 kW	600x100x125	472.00
459 FK	0.800 kW	900x100x125	543.00
460 FK	1.000 kW	1100x100x125	597.00
461 FK	1.200 kW	1350x100x125	653.00
462 FK	1.500 kW	1600x100x125	727.00
464 FK	2.000 kW	2100x100x125	858.00
<u>Modèle avec thermostat</u>			
454 FR	0.300 kW	530x100x125	542.00
457 FR	0.500 kW	630x100x125	598.00
459 FR	0.800 kW	930x100x125	672.00
460 FR	1.000 kW	1130x100x125	728.00
461 FR	1.200 kW	1380x100x125	772.00
462 FR	1.500 kW	1630x100x125	853.00
464 FR	2.000 kW	2130x100x125	987.00

**** délai de livraison sur demande**

Sèche-serviettes ATLANTIC DORIS 2012 – IP 24 – Blanc RAL 9016 – 230 V

Avec thermostat en bas à droite – Timer 1/4h-1/2h-1h-2h - cordon longueur 80cm - version tout électrique simple - sécurité hors gel – fluide caloporteur

No de comm.	Puissance W	Poids kg	Dimensions L/H/P en mm	Prix CHF*
831 105 - DORIS 2012 – Mini	500 W	12 kg	1013x480x85	408.00
831 107 - DORIS 2012 – Mini	750 W	17 kg	1464x480x85	467.00
831 110 - DORIS 2012 – Mini	1000 W	30 kg	1785x550x85	630.00
831 403 - DORIS 2012 - Mini – Etroit (40cm)	300 W	7.4 kg	805x400x85	405.00
831 405 - DORIS 2012 - Mini – Etroit (40cm)	500 W	11.6 kg	1255x400x85	453.00

Sèche-serviettes ATLANTIC DORIS 3 DIGITAL – IP 24 – Blanc RAL 9016 – 230 V

Boîtier de réglage digital en hauteur (côté droite) – Fonction boost – Programmation journalière – 3 patères pour suspendre les serviettes – avec ou sans ventilo 1000W

850 138 – DORIS 3 Digital	500 W	15 kg	1095x500x70	660.00
850 139 – DORIS 3 Digital	750 W	20 kg	1590x500x70	708.00
850 140 – DORIS 3 Digital	1000 W	25 kg	1837x500x70	783.00
850 141 - DORIS 3 Digital + Ventilo	500 W + 1000 W	17 kg	1095x500x105	957.00
850 142 - DORIS 3 Digital + Ventilo	750 W + 1000 W	22 kg	1590x500x105	1037.00
850 143 - DORIS 3 Digital + Ventilo	1000 W + 1000 W	27 kg	1837x500x105	1133.00

Nota - Tous les modèles DORIS 3 peuvent être livrés en couleurs spéciales : blanc carat, noir, rouge passion, vert pomme, prune, taupe, graphite et anthracite. Prix et délai sur demande.

Sèche-serviettes ATLANTIC TIMELIS – IP 24 – 230 V

Avec récepteur radio fréquence positionné en bas à droite uniquement – Cordon longueur 80 cm – Télécommande programmable – Sécurité hors-gel – Fluide caloporteur – 2 patères chromées repositionnables

952 103 - TIMELIS Chrome	300 W	19 kg	984x555x85	1274.00
952 105 - TIMELIS Chrome	500 W	25 kg	1374x555x85	1422.00
952 107 - TIMELIS Chrome	750 W	34 kg	1764x555x85	1564.00

Sèche-serviettes ATLANTIC NEFERTITI ETROIT– IP 24 – Blanc RAL 9016 – 230 V

Largeur 45 cm – Avec thermostat digital en bas à droite – Fonction boost – Programmation journalière
Livré avec 2 patères – Mât à droite, larges lames plates et ouvertures latérales pour glisser les serviettes plus facilement – cordon 80 cm.

No de comm.	Puissance W	Poids kg	Dimensions L/H/P mm	Prix CHF*
850 506 - NEFERTITI fixe étroit	500 W	17 kg	1450x450x138	604.00
850 508 - NEFERTITI fixe étroit	750 W	21 kg	1750x450x138	667.00
850 515 - NEFERTITI fixe étroit + ventilo	500 / + 1000 W	23 kg	1450x455x138	868.00
850 517 - NEFERTITI fixe étroit + ventilo	750 / + 1000 W	26 kg	1750x455x138	951.00

Sèche-serviettes ATLANTIC NEFERTITI PIVOTANT– IP 24 – Blanc RAL 9016 – 230 V

Pivotant à gauche ou à droite – Télécommande avec programmation intégrée – Fonction boost
Programmation journalière – livré avec une patère – lames plates et ouvertures latérales à gauche ou à droite pour glisser les serviettes plus facilement – cordon 80 cm.

850 315 - NEFERTITI pivotant gauche + ventilo	500 / + 1000 W	23 kg	1150x565x150	1405.00
850 317 - NEFERTITI pivotant gauche + ventilo	750 / + 1000 W	27 kg	1450x565x150	1669.00
850 320 - NEFERTITI pivotant gauche + ventilo	1000 / + 1000 W	31 kg	1750x565x150	1699.00
850 415 - NEFERTITI pivotant droite + ventilo	500 / + 1000 W	23 kg	1150x565x150	1405.00
850 417 - NEFERTITI pivotant droite + ventilo	750 / + 1000 W	27 kg	1450x565x150	1669.00
850 420 - NEFERTITI pivotant droite + ventilo	1000 / + 1000 W	31 kg	1750x565x150	1767.00

Nota - Les modèles « NEFERTITI » ne sont pas livrables en traitement chrome. Tous les modèles NEFERTITI peuvent être livrés en couleurs spéciales : rouge, vert pomme, noir, prune, taupe, graphite, blanc carat et anthracite. Prix et délai sur demande.

Sèche-serviettes ATLANTIC SENSIUM - IP 24 - Blanc RAL 9010 / Noir RAL 9005 - 230 V

Une chaleur ultra enveloppante, des serviettes toujours chaudes et sèches, une lumière tamisée pour une ambiance zen. Equipé d'un système audio haute définition, vous écoutez votre musique directement depuis votre Smartphone grâce à l'enceinte « Cabasse » intégrée dans le radiateur sèche-serviette.
Sensium se pilote et se programme aussi grâce à l'application Cozytouch, sur tablette et Smartphone (android/Apple)

Blanc RAL 9010

814 117 - SENSIUM Droite + ventilo	750 W + 1000 W	31 kg	1338x563x149	3049.00
817 117 - SENSIUM Gauche + ventilo	750 W + 1000 W	31 kg	1338x563x149	3049.00

Noir RAL 9005

814 645 - SENSIUM Droite + ventilo	750 W + 1000 W	31 kg	1338x563x149	3049.00
817 645 - SENSIUM Gauche + ventilo	750 W + 1000 W	31 kg	1338x563x149	3049.00

Accessoires de programmation ATLANTIC / Programmateurs enclipsables

001 231 - COZYTOUCH Bridge – pour appareils PI Connectés (Tatou / Maradja / Sensium / Divali) Pour gestion par smartphone ou tablette avec appli. A brancher sur la box internet	220.00
602 010 - Chronopass fil pilote français	97.00
602 011 - Réseau courant porteur / sortie de câble Permet de transformer le signal courant porteur vers l'appareil fil pilote	295.00
602 015 - Chronopass réseau courant porteur	266.00

Sèche-serviettes DAGO / DIGA + régulateur digital KTX-4 – IP 65 et accessoires

Régulateur et corps de chauffe (positionnable en bas à droite ou gauche). Temps de séchage de 1h à 4h
Hors gel + 5°C / affichage digital bleu, cordon 1,80 m. Programmateur d'ambiance sans fil (DT-IR1) en option.

No de comm.	Puissance W	Dimensions L/H/P en mm	Couleur standard RAL 9016	Couleurs spéciales réf. RAL	Chromage spécial d'usine	Prix CHF*	Prix CHF*	Prix CHF*
Sèche-serviette DAGO modèle DA 0/50	230 V / 300 W	545 x 500	659.00	780.00	1085.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 0/60	230 V / 300 W	545 x 600	673.00	801.00	1123.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 0/75	230 V / 300 W	545 x 750	700.00	841.00	1191.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 1/50	230 V / 300 W	746 x 500	676.00	806.00	1130.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 1/60	230 V / 300 W	746 x 600	691.00	828.00	1169.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 1/75	230 V / 300 W	746 x 750	717.00	867.00	1212.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 2/50	230 V / 600 W	1178 x 500	722.00	874.00	1248.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 2/60	230 V / 600 W	1178 x 600	769.00	944.00	1373.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 2/75	230 V / 600 W	1178 x 750	786.00	970.00	1420.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 3/50	230 V / 800 W	1466 x 500	785.00	968.00	1415.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 3/60	230 V / 800 W	1466 x 600	839.00	1049.00	1557.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 3/75	230 V / 800 W	1466 x 750	864.00	1087.00	1623.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 4/50	230 V / 800 W	1754 x 500	848.00	1063.00	1581.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 4/60	230 V / 800 W	1754 x 600	878.00	1109.00	1661.00			
Sèche-serviette DAGO modèle DA 4/75	230 V / 800 W	1754 x 750	903.00	1146.00	1728.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 1/50	230 V / 300 W	766 x 510	714.00	863.00	1231.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 1/60	230 V / 300 W	766 x 610	731.00	887.00	1275.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 1/75	230 V / 300 W	766 x 760	757.00	927.00	1310.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 2/50	230 V / 600 W	1162 x 510	761.00	933.00	1352.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 2/60	230 V / 600 W	1162 x 610	805.00	999.00	1468.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 2/75	230 V / 600 W	1162 x 760	824.00	1028.00	1519.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 3/50	230 V / 800 W	1596 x 510	824.00	1028.00	1516.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 3/60	230 V / 800 W	1596 x 610	878.00	1109.00	1588.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 3/75	230 V / 800 W	1596 x 760	1096.00	1146.00	1727.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 4/50	230 V / 800 W	1734 x 510	887.00	1122.00	1684.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 4/60	230 V / 800 W	1734 x 610	915.00	1164.00	1758.00			
Sèche-serviette DIGA modèle DI 4/75	230 V / 800 W	1734 x 760	944.00	1207.00	1834.00			
Etendage télescopique STEWI Type STW 50 500 mm pour DAGO uniquement			75.00	-	-			
Etendage télescopique STEWI Type STW 60 600 mm pour DAGO uniquement			75.00	-	-			
Etendage télescopique STEWI Type STW 75 750 mm pour DAGO uniquement			75.00	-	-			
Barre de suspension Type BS DA 50 pour DAGO			50.00	60.00	120.00			
Barre de suspension Type BS DA 60 pour DAGO			50.00	60.00	120.00			
Barre de suspension Type BS DA 75 pour DAGO			50.00	60.00	120.00			
Barre de suspension Type BS DI 50 pour DIGA			55.00	60.00	105.00			
Barre de suspension Type BS DI 60 pour DIGA			55.00	60.00	105.00			
Barre de suspension Type BS DI 75 pour DIGA			55.00	60.00	105.00			

Accessoires / Régulations pour sèche-serviettes DAGO / DIGA uniquement

No de comm.	Puissance W	Longueur en mm	Prix CHF *
Régulateur digital « Terma » IPX5 (sans ambiance) + cordon de 1,80 m – gauche ou droite			
Type KTX-4 Blanc	230 V / max. 1000 W		212.00
Type KTX-4 Chrome	230 V / max. 1000 W		250.00
Type KTX-4 Silver	230 V / max. 1000 W		250.00
Programmateur à distance « Terma » – réglage d'ambiance pour thermostat KTX-4			
Type DT-IR1 Blanc (2 piles AAA)			189.00
Type DT-IR1 Chrome (2 piles AAA)			220.00
Type DT-IR1 Silver (2 piles AAA)			220.00
Corps de chauffe « Terma » SPLIT 1 pour thermostat KTX-4			
Type SPLIT 1 - 300	230 V / 300W	310	95.00
Type SPLIT 1 - 600	230 V / 600W	375	95.00
Type SPLIT 1 - 800	230 V / 800W	485	95.00
Type SPLIT 1 - 1000	230 V / 1000W	575	95.00
Thermostat d'ambiance « Selmo » analogique avec minuterie 2h IPX4 + cordon 1.20m – droite seulement			
Type Thesis Plus W – CL1-S Blanc 230V – max 1000W			120.00
Type Thesis Plus W – CL1-S Chrome 230V – max 1000W			146.00
Corps de chauffe « Selmo » pour thermostat Thesis			
Type I 90 HT - 95342	230 V / 300W	348	111.00
Type I 90 HT - 95344	230 V / 600W	444	115.00
Type I 90 HT - 95346	230 V / 800W	549	134.00
Type I 90 HT - 95349	230 V / 1000W	699	156.00
Thermostat simple + corps de chauffe CINI – IP 44 – Couleur blanc + cordon blanc extensible			
Type MEK 03-P / BI	230 V / 300 W		269.00
Type MEK 06-P / BI	230 V / 600 W		269.00
Type MEK 09-P / BI	230 V / 900 W		269.00
Thermostat simple + corps de chauffe CINI – IP 44 – Chrome + cordon gris extensible			
Type MEK 03-P / Ch	230 V / 300 W		372.00
Type MEK 06-P / Ch	230 V / 600 W		372.00
Type MEK 09-P / Ch	230 V / 900 W		372.00
Turbulateur accessoire pour raccordement hydraulique - RKM – pour tous modèles (chromé)			
			40.00

Câbles chauffants

Câbles chauffants SIP (64000) - double isolation (isolation primaire silicone + enveloppe extérieure PVC)

Construction flexible, température nominale **90 °C**, charge **20 W/m** tension nominale **300 / 500 V**

Exemple d'application : chauffage de sol - locaux secs (séjour - cuisine - chambre - hall, etc.)

Résistance nominale Ω/m	Température nominale °C	Diamètre extérieur mm	N° de com SIP	Prix* CHF/m
0,14	Remarque : Pour l'installation intégrée au bâtiment, respecter les instructions de montage n° 1000 de la firme Electro-Sol. Sur le boîtier de raccordement principal de chaque groupe de chauffage, fixer une plaquette signalétique qui doit porter au moins les indications suivantes : - tension nominale en volts - puissance nominale en watts - nom et concessionnaire - signe de sécurité - marquage du type - numéro d'instruction	SIP ~ 4,8 mm	SIP 0,14	3.70
0,18			SIP 0,18	3.70
0,25			SIP 0,25	3.70
0,36			SIP 0,36	3.70
0,45			SIP 0,45	3.70
0,65			SIP 0,65	3.70
0,80			SIP 0,80	3.70
1,00			SIP 1,00	3.70
1,30			SIP 1,30	3.70
1,47			SIP 1,47	3.70
1,90			SIP 1,90	3.70
2,90			SIP 2,90	3.70
4,00			SIP 4,00	3.70
5,60			SIP 5,60	3.70
8,00			SIP 8,00	3.70
12,0			SIP 12,0	3.70
18,0			SIP 18,0	3.70
32,0	SIP 32,0	3.70		
40,0	SIP 40,0	3.70		

Câbles chauffants SIPCP-B (64200) - triple isolation (primaire silicone + isolation PVC + tresse de protection, cuivre étamé + surgainage PVC)

Construction flexible, température nominale **90 °C**, charge **25 W/m**, tension nominale **300 / 500 V**

Exemple d'application :

chauffage intérieur : locaux humides (bain, douche, locaux Wellness, buanderie, tablette de cheminée, salle de traite, WC publics, cuisine industrielle)

chauffage extérieur : rampe, escaliers, zone piétonne, revêtement **béton**, pavés, pierre naturelle, descentes EP, avant-toit, cheneaux

Résistance nominale Ω/m	Température nominale °C	Diamètre extérieur mm	N° de com SIPCP-B	Prix* CHF/m
0,14	Remarque : pour l'installation intégrée au bâtiment ou surfaces extérieures, respecter les instructions de montage n° 1000 de la firme Electro-Sol. Sur le boîtier de raccordement principal de chaque groupe de chauffage, fixer une plaquette signalétique qui doit porter au moins les indications suivantes: - tension nominale en volts - puissance nominale en watts - nom et concessionnaire - signe de sécurité - marquage du type - numéro d'instruction	SIPCP-B ~ 7 mm	SIPCP-B 0,14	9.00
0,18			SIPCP-B 0,18	9.00
0,25			SIPCP-B 0,25	9.00
0,36			SIPCP-B 0,36	9.00
0,45			SIPCP-B 0,45	9.00
0,65			SIPCP-B 0,65	9.00
0,80			SIPCP-B 0,80	9.00
1,00			SIPCP-B 1,00	9.00
1,30			SIPCP-B 1,30	9.00
1,47			SIPCP-B 1,47	9.00
1,90			SIPCP-B 1,90	9.00
2,90			SIPCP-B 2,90	9.00
4,00			SIPCP-B 4,00	9.00
5,60			SIPCP-B 5,60	9.00
8,00			SIPCP-B 8,00	9.00
12,0			SIPCP-B 12,0	9.00
18,0			SIPCP-B 18,0	9.00
32,0	SIPCP-B 32,0	9.00		
40,0	SIPCP-B 40,0	9.00		

Câbles chauffants

Câbles chauffants SIPCP-A (64800) - triple isolation (primaire silicone + isolation PVC + tresse de protection cuivre étamé + surgainage PVC) réticulée par irradiation

Construction: flexible, température nominale **220 °C (250 °C pendant 10 min.)** : charge **30 W/m** tension nominale **300/500 V**

Exemple d'application: chauffage extérieur, enrobé bitumineux (asphalte, goudron), rampe, pont, héliport, tarmac, zone piétonne

Résistance nominale Ω/m	Température nominale °C	Diamètre extérieur mm	N° de com SIPCP-A	Prix* CHF./m
0,14	90	SIPCP-A ~ 7,2 mm	SIPCP-A 0,14	11.00
0,18			SIPCP-A 0,18	11.00
0,25	Remarque : pour l'installation intégrée & hors bâtiment, respecter les instructions de montage n° 1000 de la firme Electro-Sol SA. Sur le boîtier de raccordement principal de chaque groupe de chauffage, fixer une plaquette signalétique qui doit porter au moins les indications suivantes : - tension nominale en volts - puissance nominale en watts - nom et concessionnaire - signe de sécurité - marquage du type - numéro d'instruction		SIPCP-A 0,25	11.00
0,36			SIPCP-A 0,36	11.00
0,45			SIPCP-A 0,45	11.00
0,65			SIPCP-A 0,65	11.00
0,80			SIPCP-A 0,80	11.00
1,00			SIPCP-A 1,00	11.00
1,30			SIPCP-A 1,30	11.00
1,47			SIPCP-A 1,47	11.00
1,90			SIPCP-A 1,90	11.00
2,90			SIPCP-A 2,90	11.00
4,00			SIPCP-A 4,00	11.00
5,60			SIPCP-A 5,60	11.00
8,00			SIPCP-A 8,00	11.00
12,0			SIPCP-A 12,0	11.00
18,0		SIPCP-A 18,0	11.00	
32,0		SIPCP-A 32,0	11.00	
40,0	SIPCP-A 40,0	11.00		

Accessoires gouttières + avant-toit

Exécution	No de comm.		Prix CHF *
Crochet pour toiture éternit	5DP5 901 / TE 201		3.00
Collier support	5DP5 902 / CS002		8.00
Collier de gouttières	5DP5 903 / CG003		8.00
Support de câbles	5DP5 904 / SC004		10.00
Câble porteur	5DP5 905 / CP005		4.00
<u>Bandes d'assemblages «Raster» PVC</u>			
3,5-4,5 mm pour câble SIP	5DP7 910	p/m	3.00
4,6-5,5 mm pour câble SIPC	5DP7 911	p/m	3.00
5,6-6,5 mm pour câble SIPC/5DP2	5DP7 912	p/m	3.00
6,6-8,0 mm pour câble ECP/5DP5	5DP7 913	p/m	3.00
<u>Bandes d'assemblages « métalliques ». Pour tout type de câble</u>			
Bande acier / zingué	écartement des clips - E 30 mm - 5DP7 914	p/m	8.00
Bande cuivre	écartement des clips - E 25 mm - 5DP7 915	p/m	14.00
Bande acier / inoxydable	écartement des clips - E 25 mm - 5DP7 916	p/m	14.00
Agrafes plastiques avec arpillons doubles	5DP7 954		30.00
(sachet de 100 pièces) pour fixation natte sur isolation pour chape liquide			

Set de dépannage - emballage avec matériel pour 6 manchons complets

Set de dépannage pour câble de type blindé – SIPCP-B/A	65.00
Set de dépannage pour câble de type non blindé – SIP	30.00
Set de dépannage ESM nattes millimétriques	45.00

Boucles chauffantes « Standard », y compris extrémités froides unilatérales

No de comm.	Puissance	Longueur	Extrémités froides	Prix CHF *
Type iR-Si / Boucles chauffantes - puissance linéaire 55 W/m				
Isolation silicone Ø 6,3mm (sans blindage)				
ES/51510	230 V / 52 W	1,00 m	1 x 1,00m / Unilatérale (2x1.0)	95.00
ES/51513	230 V / 65 W	1,30 m	1 x 1,00m /	105.00
ES/51520	230 V / 110 W	2,00 m	1 x 1,00m /	115.00
ES/51530	230 V / 153 W	3,00 m	1 x 1,00m /	135.00
ES/51540	230 V / 200 W	4,00 m	1 x 1,00m /	155.00
ES/51550	230 V / 252 W	5,00 m	1 x 1,00m /	175.00
ES/51560	230 V / 304 W	6,00 m	1 x 1,00m /	195.00

NOUVEAU MODELE (remplace le type ES 38610 / 38612)**Type ES / 36612 / Boucles chauffantes - puissance linéaire 30 W/m**
Blindées tresse cu + isol. PVC Ø ~ 9,00 mm – IP 67

ES - 36612-04	120 W	4,00 m	1 x 4.00m	112.00
ES - 36612-05	150 W	5,00 m	1 x 4.00m	116.00
ES - 36612-06	200 W	6,00 m	1 x 4.00m	119.00
ES - 36612-10	290 W	10,00 m	1 x 4.00m	167.00
ES - 36612-12	370 W	12,00 m	1 x 4.00m	203.00
ES - 36612-14	419 W	14,00 m	1 x 4.00m	213.00
ES - 36612-16	471 W	16,00 m	1 x 4.00m	222.00
ES - 36612-20	627 W	20,00 m	1 x 4.00m	249.00
ES - 36612-23	700 W	23,00 m	1 x 4.00m	267.00
ES - 36612-30	919 W	30,00 m	1 x 4.00m	314.00
ES - 36612-35	1103 W	35,00 m	1 x 4.00m	366.00
ES - 36612-41	1265 W	41,00 m	1 x 4.00m	445.00
ES - 36612-49	1440 W	49,00 m	1 x 4.00m	526.00
ES - 36612-55	1719 W	55,00 m	1 x 4.00m	551.00
ES - 36612-70	2062 W	70,00 m	1 x 4.00m	682.00

Type ES / 36612 / Boucles chauffantes - puissance linéaire 27 W/m
Blindées tresse cu + isol. PVC Ø ~ 8,00 mm – IP 67

ES - 36612-75,31	2080 W	75,35 m	1 x 7.00m	542.00
ES - 36612-87,38	2430 W	87,38 m	1 x 7.00m	593.00
ES - 36612-96,61	2772 W	96,61 m	1 x 7.00m	649.00
ES - 36612-107,23	3132 W	107,23 m	1 x 7.00m	718.00
ES - 36612-118,42	3248 W	118,42 m	1 x 7.00m	794.00
ES - 36612-129,05	3489 W	129,05 m	1 x 7.00m	879.00

Extrémités froides - épissures + câble TT / GDX **

Pour câble SIP	(2 x 4,00 m)	2 x 1xØ1,5	50.00
Pour câble SIP	(2 x 4,00 m)	2 x 1xØ2,5	60.00
Pour câble SIPCP-B	(2 x 4,00 m)	2 x 2xØ 1,5	85.00
Pour câble SIPCP-B	(2 x 4,00 m)	2 x 2xØ2,5	95.00
Pour câble 5DP2	(2 x 4,00 m)	2 x 2xØ1,5	90.00
Pour câble 5DP2	(2 x 4,00 m)	2 x 2xØ2,5	95.00
Pour natte millimétrique – Type 30520 (blanc) (1/2)	(1 x 5,00 m)	1 x 2xØ1,5	35.00
Pour natte millimétrique – Type 30520 (blanc)	(2 x 5,00 m)	2 x 2xØ1,5	70.00
Pour natte millimétrique – Type 30697 (rouge)	(1 x 4,00 m)	1 x 3xØ1,5	80.00
Pour natte millimétrique – Type 30751 (noir)	(1 x 4,00 m)	1 x 3xØ1,5	80.00
Pour câble autorégulant	(1 x 4,00 m)	1 x 3x Ø1,5	65.00
Pour câble autorégulant	(1 x 4,00 m)	1 x 3xØ2,5	75.00
Pour câble SIPCP-A (asphalte) **	(2 x 4,00 m)	2 x 2xØ2,5	120.00

Prolongation / pour extrémités froides

		CHF*/m/l
p/m.lin.		
Pour SIP	(1 x 1,5)	2.00
Pour SIP	(1 x 2,5)	2.50
Pour SIPC / SIPCP-B / 5DP2	(2 x 1,5)	3.00
Pour SIPC / SIPCP-B / 5DP2	(2 x 2,5)	4.00
Pour SIPCP-A (asphalte) **	(2 x 2,5)	10.00
Pour câble natte millimétrique	(3 x 1,5)	4.00
Pour câble autorégulant	(3 x 1,5)	4.00
Pour câble autorégulant	(3 x 2,5)	5.00

Câbles chauffants autorégulant / Accessoires**Câbles chauffants autorégulants Traceco / section 12,6 x 4,8 mm**

Désignation			Prix CHF *
TRACECO-10	hors-gel tuyauterie isolée	10 W/m à 10°C	20.00
TRACECO-20	hors-gel tuyauterie non-isolée/descente EP	20 W/m à 10°C	22.00
TRACECO-30	hors-gel toiture, noue et gouttière	30 W/m à 10°C	25.00

En bobine de 50 m et 150 m**(prix spécial sur demande)****Accessoires câbles chauffants autorégulants**

Désignation	Art. N°	Prix CHF *
Kit de terminaison	ES06	15.00
Kit de raccordement	ES20	20.00

Nattes chauffantes

Avec câbles type SIP, SIPCP-B, SIPCP-A

Construction: câbles chauffants façonnés en nattes dans nos ateliers, de toutes formes et dimensions.
Assemblage par bandes PVC, base de fabrication avec écartement des câbles de 10 cm, y compris épissures et manchons thermorétractables pour jonction des extrémités froides d'une longueur de 2 x 4,00 m/230 V ou 400 V
Livraison des nattes en rouleaux de 1,00 m de longueur, diamètre variant entre 20 et 50 cm.

Désignation	Type de câble	Extrémités froides (longueur)	Puissances W/m ²	Prix CHF *
Chauffage intérieur				
Locaux secs, câble non blindé	SIP	2 x 4,00 m	80/180	70.00
Locaux humides, câble blindé	SIPCP-B	2 x 4,00 m	80/220	113.00
Chauffage extérieur – Béton				
Déneigement, dégivrage	SIPCP-B	2 x 4,00 m	180/250	113.00
	SIPCP-B/W	2 x 4,00 m	180/300	135.00
Chauffage extérieur – Asphalte				
Déneigement, dégivrage	SIPCP-A	2 x 4,00 m	180/250	130.00
	SIPCP-A/W	2 x 4,00 m	180/300	151.00
Chauffage extérieur – Toiture				
Avant-toit, marquise	SIPCP-B	2 x 4,00 m	180/250	100.00
	(écartement des câbles de 20 cm)			

- Pour toutes formes spéciales (autres que carrées ou rectangulaires), **un supplément de prix de 10% est facturé.**
- Pour des fabrications de nattes spéciales **très particulières** (exemple pour escaliers intérieurs et extérieurs) **un supplément de prix de 20% est facturé.**

Nattes chauffantes - préfabriquées - système « millimétrique » largeur 50 cm

Puissance : **150 W/m²** - (230 V - 10A) / Câble chauffant Type **FEPcu** Ø ~ 4,7 mm – Avec trame autocollante
Extrémité froide unilatérale 1 x 4,00 m (3x0,75 mm²) - **Article N° 30751 - Noir ****

N° de commande	Dimensions Largeur x longueur	Surface m ²	R Ω totale	Longueur câbles – m	Puissance W	Prix CHF *
ESM 1.00/150	0,50 x 2	1	353	12,07	150	125.00
ESM 1.50/150	0,50 x 3	1,50	235	17,66	225	177.00
ESM 2.00/150	0,50 x 4	2	176	23,77	300	220.00
ESM 2.50/150	0,50 x 5	2,50	141	29,87	375	267.00
ESM 3.00/150	0,50 x 6	3	118	35,97	450	311.00
ESM 3.50/150	0,50 x 7	3,50	101	41,56	525	350.00
ESM 4.00/150	0,50 x 8	4	88	47,67	600	389.00
ESM 4.50/150	0,50 x 9	4,50	78	53,77	675	433.00
ESM 5.00/150	0,50 x 10	5	70	59,87	750	470.00
ESM 6.00/150	0,50 x 12	6	59	71,57	900	546.00
ESM 7.00/150	0,50 x 14	7	50	83,77	1050	636.00
ESM 8.00/150	0,50 x 16	8	44	95,47	1200	704.00
ESM 9.00/150	0,50 x 18	9	39	107,67	1350	762.00
ESM 10.00/150	0,50 x 20	10	35	119,37	1500	880.00
ESM 12.00/150	0,50 x 24	12	29	143,27	1800	998.00
ESM 15.00/150	0,50 x 30	15	24	179,37	2250	1183.00

**** Dans la limite des stocks disponibles**

NOUVEAU MODELE - Puissance double : 70+70 W/m² - (230 V - 10A) / Câble chauffant Type **FEPcu** Ø ~ 4,7 mm – Avec trame autocollante - **Extrémité froide unilatérale 1 x 4,00 m** (4 x 0,75 mm²) **non prolongeable. Double puissance à choix lors du raccordement.**

Article N° 30770 – Vert (Green Electric Mat PV)

N° de commande	Dimensions Largeur x longueur	Surface m ²	R Ω totale	Longueur câbles – m	Puissance W	Prix CHF *
30770-70/70	0,50 x 2	1,00	756+756	12,07	70+70	205.00
30770-105/105	0,50 x 3	1,50	504+504	17,66	105+105	257.00
30770-140/140	0,50 x 4	2,00	378+378	23,77	140+140	278.00
30770-175/175	0,50 x 5	2,50	302+302	29,87	175+175	336.00
30770-198/198	0,50 x 6	3,00	267+267	35,97	198+198	371.00
30770-238/238	0,50 x 7	3,50	223+223	41,56	238+238	408.00
30770-275/275	0,50 x 8	4,00	192+192	47,67	275+275	416.00
30770-300/300	0,50 x 9	4,50	176+176	53,77	300+300	468.00
30770-343/343	0,50 x 10	5,00	154+154	59,87	343+343	524.00
30770-423/423	0,50 x 12	6,00	125+125	71,57	423+423	621.00
30770-488/488	0,50 x 14	7,00	108+108	83,77	488+488	685.00
30770-562/562	0,50 x 16	8,00	94+94	95,47	562+562	738.00
30770-611/611	0,50 x 18	9,00	87+87	107,67	611+611	794.00
30770-715/715	0,50 x 20	10,00	74+74	119,37	715+715	848.00

- **Transmettez-nous un plan de votre objet à chauffer, nous vous établirons volontiers un projet détaillé et une offre chiffrée avec plan d'implantation et prescription de mise en œuvre..**
- **Pour offre ou avant-projet - méthode de calcul rapide :** pour surface de 1 m² à 5 m² : **CHF 180.00 / Brut**
 5 m² à 10m² : **CHF 100.00 / Brut**
 (Réglage non-compris)

Commandes – Régulations – Thermostats / Installations intérieures**Commande et réglage pour chauffage de sol intérieur « système direct »**

Exécution	Dimensions	No de comm.	Prix CHF *
Limiteur de température (sonde sécurité) pour chauffage de sol		COTHERM GTLH 3274	70.00
Thermostat d'ambiance simple p/ montage apparent avec entrée d'abaissement		2NR9 290 (RTR-E 6124)	57.00
Thermostat d'ambiance p/ montage apparent avec entrée d'abaissement interrupteur marche/arrêt 0/1 et lampe témoin		2NR9 292 (RTR-E 6202)	63.00
Thermostat d'ambiance p/ montage apparent avec 2 interrupteurs marche-arrêt 0/1 et lampe témoin pour chauffage d'appoint accumulateur		2NR9 293 (RTR-E 6181)	72.00
Thermostat d'ambiance p/ montage apparent avec entrée d'abaissement + couvercle de protection		2NR9 057-1 (RTR-E 6145)	62.00
Régulateur de température avec sonde – (compatible 2NR9 067) (montage dans tableau de distribution)		ITR 79.804 (ITR 40)	289.00
Régulateur de température 0° à 60° avec sonde 4.00 m (montage dans tableau de distribution)		ITR 3 / 60 (528 800)	185.00
Thermostat électronique avec horloge, pour chauffage de sol programmable journalier avec sonde 4.00 m		Easy 3ft (517 2705)	321.00
Thermostat électronique avec horloge, pour chauffage de sol programmable hebdomadaire avec sonde 4.00 m		Easy 3fw (517 2706)	321.00
Thermostat électronique encastré pour chauffage de sol avec entrée d'abaissement et sonde 4,00 m		FRe 525 22 (525 22 141)	230.00
Thermostat d'ambiance encastré avec limiteur de température de sol, avec entrée d'abaissement et sonde 4,00 m		FRe L2A (517 8181 52)	245.00
Thermostat électronique pour chauffage de sol avec sonde 4.00 m		Fre 525.31 (515 1105 51)	188.00
Thermostat d'ambiance programmable journalier		Easy 3st (517 2701)	251.00
Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire		Easy 3sw (517 2702)	251.00
Thermostat d'ambiance programmable avec horloge Programme journalier / hebdomadaire, réserve de marche sélecteur température, confort, réduit automatique (dim. 150/90/35mm)		RAM 782	383.00
Thermostat d'ambiance programmable numérique		RAM 832 Top2	373.00
Sonde de température seule pour Easy et FRe - cordon 4.00 m		F 193720	36.00

Commande de charge et réglage pour chauffage de sol « système à accumulation »

Exécution	Dimensions en mm	No de comm.	Prix CHF *
Commande centrale complète avec régulateur de charge - 1 zone – sans sonde	105/63/73	2NR0 076 1438	890.00
Appareil de commande centrale sans régulateur de charge – sans sonde	105/63/73	2NR9 076 1470	990.00
Régulateur de charge 2 zones - sans sonde	105/63/73	2NR9 344 1442	650.00
4 zones - sans sonde	105/63/73	2NR9 346 1444	800.00
Sonde de chaleur résiduelle pour chauffage au sol à accumulation, idem sonde extérieure, avec cordon de 6,00 m		2NR9 067 3133	60.00
Régulateur de température TEKMAR 1791 « SAE » pour sonde type 30 (sans sonde)		1791	215.00

Régulations automatiques - Thermostats pour chauffage extérieur Rampes – Cheneaux – Divers

Exécution	No de comm.	Prix CHF *
Thermostat pour chauffage de gouttière (-20°C + 30°C) IP 65	2NR9 030-1 (FTR-E 3121)	158.00
Thermostat double pour chauffage de gouttière (-15°C/+/-0°C/+15°C) IP 65	2NR9 132 (DTR-E 3102)	188.00
Contrôleur de température sans sonde plage température (-40°C / +20°C) IP 65	UTR- 20 (052472 143094)	240.00
Contrôleur de température sans sonde plage de température (+/-0°C / +60°C) IP 65	UTR- 60 (052472 141894)	240.00
Sonde standard seule – cordon 4.00 m pour contrôleur de température UTR- 20 / UTR- 60	F 891000	36.00
Commande pour chauffage de gouttière , y compris sonde double de température et d'humidité, cordon 5.00 m Montage vertical LxHxP 52x112x106	5DP0 002 / DHS-B	870.00
Commande pour chauffage de surfaces libres , y compris sonde double de la température et d'humidité, cordon 20.00 m Montage vertical LxHxP 52x112x106	5DP0 001 / TFS-1	1450.00
Commande pour chauffage de surfaces libres , y compris sonde double de la température et d'humidité, cordon 20.00 m Pour montage sur rail « DIN », LxHxP 105x86(45)x59	TFS-1/D	1270.00

Prolongation

Cordon spécial sonde - prolongation possible maximum 50.00 m 6 x 0,8 mm numéroté	p/m.L.	10.00
---	--------	--------------

Sonde double de température	(5DP0002)** cordon (6x 0,8mm ²) - long.	5.00m	240.00
et d'humidité (seule)	(5DP0001)** cordon (6x 0,8mm ²) - long.	20.00m	350.00
pour régulation type**			

Forfait de mise en service par notre service technique

N.B. : Pour toutes les installations, la mise en service peut être effectuée par l'installateur électricien

	Prix CHF *
Accumulateurs , pour 1 point de régulation et contrôle-boîtier électrique des appareils (sans démontage du corps de l'appareil)	550.00
Par appareil supplémentaire	60.00
Nattes chauffantes (première zone) - pour installation système accumulation & mixte uniquement (l'installation système direct / sans mise en service)	550.00
Par zone supplémentaire	60.00
Pour installation de mise hors-gel de chéneaux + descente EP	450.00
Par point de régulation supplémentaire	60.00
Pour rampe chauffante, escaliers extérieurs, pont, hélicoptère, zone piétonne	550.00
Par point de régulation supplémentaire	60.00
Support technique	sur demande

CONDITIONS GENERALES

Prix et TVA

Les prix s'entendent bruts en CHF, **emballage et port non compris**. La TVA figure séparément sur la facture.

Conditions de paiement

Nos conditions de paiement s'entendent net à 30 jours, à partir de la date de facturation.

Jusqu'à règlement de la créance complète et l'extinction des engagements antérieurement pris par le client, la marchandise reste notre propriété.

Petites commandes :

Lors de petites commandes, les frais d'exécution de l'ordre dépassent la valeur de la commande. Nous demandons votre compréhension si pour des ordres **dont la valeur marchande est inférieure à CHF 200.00**, nous percevons un supplément de **CHF 20.00** en participation aux frais d'emballage de port et de facturation. Les achats au comptant à notre entreprise de L'Isle font exception à cette règle.

Frais de port :

Les frais sont inclus pour une commande d'un montant minimum de **CHF 750.00 NET**. Si valeur inférieure, frais de port facturés, selon poids et encombrement colis (supplément carburant).

Toutes fournitures et livraison de matériel de maintenance, **SAV**, sont grevées des frais de port.

Annulations et retours :

Les réclamations ne peuvent être prises en considération que dans les **5 jours** dès réception de la marchandise.

L'annulation de commandes fermes et traitées ou la reprise de marchandises commandées et livrées ne peut s'effectuer **qu'avec notre accord préalable**. Les frais de reprise du transporteur, de manutention et contrôle de retour seront facturés.

Les nattes et boucles chauffantes confectionnées sur mesure seront reprises qu'**exceptionnellement**. Une **déduction de 30 %** est à tenir compte. Réutilisation pratiquement impossible (dimensions - surface - puissance...)

Les retours doivent toujours nous parvenir dans leur **emballage d'origine, correctement emballés et ligaturés, franco à notre adresse de L'Isle**.

Garantie

Pour autant que des conditions particulières de garantie n'aient pas été prévues, la garantie de tous nos produits a une durée de 2 ans à partir de la facturation. Pour faire valoir la garantie, la pièce défectueuse devra nous être retournée, ainsi que les documents la concernant (copie du bulletin de livraison ou de la facture).

Lors de réclamations justifiées concernant des défauts de qualité ou de fonctionnement, nous procéderons à la livraison d'un matériel de remplacement par une pièce équivalente. Une garantie d'une année est accordée sur les pièces remplacées pendant la durée de la garantie.

L'acheteur supporte les frais et les risques du transport aller et retour, ainsi que tous les frais annexes résultant d'un remplacement.

Electro-Sol SA
Rue des Artisans 2
Case postale 34
CH-1148 L'Isle /VD

Tél. : 021 / 864 40 12

info@electrosol.ch
www.electrosol.ch