



störi®

Störi Ecofloor

Chauffages par le sol pour une chaleur douillette

Lors de la rénovation et de la construction d'un édifice, il arrive assez souvent que les radiateurs rendent l'aménagement difficile voire impossible. Les systèmes électriques de chauffage par le sol Störi Ecofloor constituent ici une solution. Faciles et rapides à intégrer, ils sont une solution alternative bon marché par rapport aux systèmes de chauffage conventionnels.

Les sols froids pendant les périodes transitoires avant et après l'hiver/périodes de chaleur sont souvent critiqués en cas de chauffage par radiateurs à convection. Dans de tels cas, avec le chauffage par le sol Ecofloor, la température est augmentée de quelques degrés seulement selon le réglage, ce qui permet déjà d'avoir une agréable sensation au niveau des pieds. Peu de courant est ainsi utilisé et la natte électrique chauffant(e) est utilisée(e) comme un chauffage d'appoint économique et confortable.

Répartition homogène de la chaleur

Les radiateurs traditionnels à convection réchauffent d'abord l'air ambiant qui va ensuite vers le haut de la pièce et pousse l'air froid vers

le bas. Avec de tels systèmes de chauffage une température agréable au niveau du sol est seulement possible lorsque la chaleur est particulièrement élevée à hauteur de tête. Contrairement à ces systèmes, le chauffage par le sol génère de la chaleur directement au niveau des pieds. Etant donné que les dispositifs de chauffage par le sol sont directement placés sous le revêtement de sol, celui-ci chauffe en quelques minutes après l'allumage du chauffage. Le chauffage électrique par le sol offre ainsi un maximum de confort avec des températures ambiantes faibles mais homogènes.

Pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur

Les dispositifs de chauffage par le sol Störi sont disponibles dans différentes exécutions. Le système de chauffage direct Ecofloor-Direct est la solution idéale pour une chaleur en cas de besoin. Il chauffe immédiatement après l'allumage et fournit rapidement une chaleur agréable. Pour les applications extérieures, notre système de chauffage par le sol Ecofloor-Outdoor est la solution adaptée pour protéger les trottoirs, les rampes de chargement ou les entrées de garage du gel et de la neige.

Réglage simple et confortable

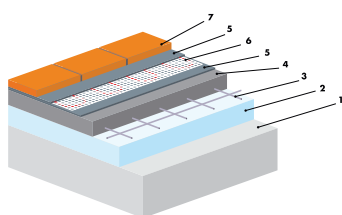
Avec les dispositifs de chauffage par le sol Ecofloor, la température de chaque pièce peut être réglée facilement à l'aide du thermostat et des capteurs au sol. L'ensoleillement et la chaleur générée par les personnes ou par d'autres sources sont captés et pris en considération par le régulateur. Un chauffage en fonction des besoins est possible grâce à l'association d'un minuteur programmable.

Les systèmes de chauffage par le sol Ecofloor peuvent être combinés avec différents régulateurs de température et minuteurs Störi. Votre trouverez une solution adaptée à toutes les exigences parmi notre large gamme de produits. Veuillez consulter la liste de prix séparée.

Caractéristiques techniques

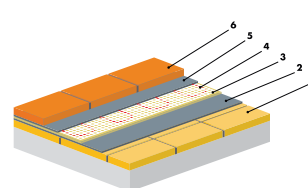
Les systèmes de chauffage Störi Ecofloor sont fabriqués dans des dimensions définies (valeur de raccordement, longueur, surface). Le câble de chauffage ne peut pas être raccourci, mais seul le câble de raccordement (extrémité froide).

Chauffage direct




- 1) Base 2) Isolation thermique 5 cm 3) Insert métallique
4) Couche de transfert béton 3-4 cm 5) Mastic élastique
6) Élément chauffant 7) Carrelage


Chauffage direct (Rénovation)







- 1) Carrelages initiaux ou béton ou autres 2) Mastic élastique
3) Isolation thermique Climapor 4) Élément chauffant
5) Mastic élastique 6) nouveaux carrelages

Ecofloor-Direkt Tapis de chauffage direct DHM		Surface en m ²	Largeur m	Longueur m	Article n° Puissance 100 W/m ²	Article n° Puissance 150 W/m ²	Article n° Puissance 200 W/m ²	Prix (CHF) TTC
		1.50	0.30	5.00		909551 225 W	909561 300 W	329.70
		2.00	0.30	6.67		909552 300 W	909562 400 W	395.65
		3.00	0.30	10.00		909553 450 W	909563 600 W	545.90
		4.00	0.30	13.33		909554 600 W	909564 800 W	644.30
		1.00	0.50	2.00			909542 200 W	209.70
		2.00	0.50	4.00		909'521 300 W	909544 400 W	334.05
		3.00	0.50	6.00		909523 450 W	909546 600 W	422.65
		3.60	0.50	7.20		909524 540 W	909547 720 W	507.00
		4.00	0.50	8.00		909525 600 W		525.35
		5.00	0.50	10.00	909502 500 W	909526 750 W		577.25
		6.00	0.50	12.00	909503 600 W	909527 900 W		673.45
		7.00	0.50	14.00		909528 1'050 W		741.55
		8.00	0.50	16.00		909529 1'200 W		832.35
		9.00	0.50	18.00		909530 1'350 W		935.05
		10.00	0.50	20.00		909531 1'500 W		1'052.90
		11.00	0.50	22.00	909508 1'100 W	909532 1'650 W		1'116.30
		12.00	0.50	24.00		909533 1'800 W		1'343.70
		13.00	0.50	26.00		909534 1'950 W		1'455.05
		14.00	0.50	28.00	909511 1'400 W	909535 2'100 W		1'566.35
avec un seul cordon de raccordement 5 m, largeur tapis 30 + 50 cm								




 = Disponible jusqu'à épuisement du stock






Ecofloor-Outdoor Tapis chauffant surfaces extérieures MDT		Surface en m2	Largeur m	Longueur m	Article n° 230 Volts Puissance 400 W/m²	Article n° 400 Volts Puissance 400 W/m²	Prix (CHF) TTC
	0.90	0.75	1.10	F5510005 340 W		209.70	
	1.40	0.75	1.90	F5510010 570 W		222.70	
	2.20	0.75	2.90	F5510015 880 W		282.15	
	2.60	0.75	3.40	F5510020 1030 W		318.90	
	3.30	0.75	4.40	F5510025 1320 W		369.70	
	4.30	0.75	5.70	F5510030 1700 W		417.25	
	4.70	0.75	6.30	F5510035 1880 W		429.15	
	6.10	0.75	8.20	F5510040 2450 W		549.15	
	7.30	0.75	9.70	F5510045 2900 W		595.65	
	8.50	0.75	11.30	F5510050 3400 W		682.10	
	13.00	0.75	17.30	F5510055 5200 W		1'084.25	
	18.40	0.75	24.50	F5510060 7350 W		1'846.35	
1.50	0.75	2.00		F5510105 600 W	272.40		
2.50	0.75	3.30		F5510110 1000 W	295.10		
3.80	0.75	5.10		F5510115 1520 W	388.10		
4.50	0.75	6.00		F5510120 1800 W	422.65		
5.80	0.75	7.70		F5510125 2300 W	536.20		
7.40	0.75	9.90		F5510130 2970 W	619.40		
8.30	0.75	11.00		F5510135 3300 W	631.30		
10.60	0.75	14.20		F5510140 4250 W	857.25		
12.80	0.75	17.00		F5510145 5100 W	941.55		
14.80	0.75	19.70		F5510150 5900 W	1'077.75		
22.50	0.75	30.00		F5510155 9000 W	1'775.00		
1 seul cordon de raccordement 5m, largeur de tapis 75cm, câble à deux fils avec une tresse complète et protection des UV							




Accessoires

Thermostat d'ambiance - encastré	Type	Courant de commutation	Dimensions	Article n°	Prix (CHF) TTC	
<p>Le régulateur d'ambiance programmable FIT 3L permet de mémoriser jusqu'à 9 heures de commutation par jour fin de régler la température ambiante selon les habitudes personnelles. De plus, l'appareil est doté d'une fonction de limitation de la température au sol, l'appareil étant mise en marche ou arrêté lorsque les seuils haut ou bas sont dépassés. Avec affichage de la consommation. Inclut télésonde (4m), plage de température ambiante: 5°C-30°C seuils de température au sol: min. 10°C à max. 40°C</p>		FIT 3L Suisse	10 A	88 x 88 x 25 mm	906026	voir liste de prix séparée
<p>(np = non programmable) Le régulateur d'ambiance FIT np 3L permet de basculer simplement entre la température de confort et de la valeur d'abaissement. De plus, il est possible de réduire automatiquement la température par une horloge externe. De plus, l'appareil est doté d'une fonction de limitation de la température au sol qui met en marche ou arrête l'appareil lorsque les seuils haut ou bas sont dépassés. Inclut télésonde (4m), plage de température ambiante: 5°C-30°C seuils de température au sol: min. 10°C à max. 40°C.</p>		FIT np 3L Suisse	10 A	88 x 88 x 25 mm	906226	voir liste de prix séparée
<p>Blanc pur, 1 S, temp. ambiante *...6 (5...30°C), Temp. sol. 20...50°C, abaissement nocturne au choix 3 ou 5 K par horloge externe, interrupteur secteur 2 pôles, 2 voyant de contrôle : „Le régulateur demande de la chaleur”, „Régulateur en abaissement“</p>		HE L2A Suisse	16 A	88 x 88 x 16 mm	906131E	voir liste de prix séparée
<p>Blanc pur, plage temp. 5 à 30°C, temp. sol 20 à 50°C Puissance commutation 2.3 kW, Entrée abaissement, diff. temp. commutation env. 1K, abaissement 3 ou 6 K au choix, avec sonde à distance (4 m) comme limiteur de température</p>		Edizio due 4275	16 A	59 x 59 x 38 mm	906111	voir liste de prix séparée

© Disponible jusqu'à épuisement du stock

Appareils de réglage - apparent		Type	Courant de commutation	Dimensions	Article n°	Prix (CHF) TTC
	Blanc pur, graduation 1 à 6 (10 à 60°C), 1 S, 1 Commutateur réseau marche/arrêt, 1 voyant „Le régulateur demande de la chaleur“	525.31	16 A	75 x 75 x 25.5 mm	140117E-1	voir liste de prix séparée
	Horloge journalière, blanc pur, 10 à 50°C, 1 We, sans potentiel, cadran de réglage 5 programmes: Jour/Automatique/Nuit/Antigel/Arrêt, réglage séparé de température jour & nuit, 2 voyants, „Marche chauffage“ „Mode abaissement“	easy 3 ft	16 A	160 x 80 x 36 mm	906298E	voir liste de prix séparée
	Horloge hebdomadaire, blanc pur, 10 à 50°C, 1 We, sans potentiel, cadran de réglage 5 programmes: Jour/Automatique/Nuit/Antigel/Arrêt, réglage séparé de température jour & nuit, 2 voyants, „Marche chauffage“ „Mode abaissement“	easy 3 fw	16 A	160 x 80 x 36 mm	906297E	voir liste de prix séparée

Appareils de régulation - encastré		Type	Courant de commutation	Dimensions	Article n°	Prix (CHF) TTC
Blanc pur, plage temp. 10 à 50°C sur la sonde, puissance de commutation, 2.3 kW, entrée abais., différentiel commutation de température, env. 1K, choix de l'heure d'abaissement de la température		Edizio due 4271	10 A	88 x 88 x 38 mm	906112	voir liste de prix séparée
Le régulateur de température de sol programmable FIT 3F permet de mémoriser jusqu'à 9 heures de commutation par jour afin de régler la température de plancher selon les habitudes personnelles. Avec un affichage de la consommation. Inclut télésonde (4m), plage de température du sol : 10°C-40°C		FIT 3F Suisse	16 A	88 x 88 x 25 mm	906028	voir liste de prix séparée
(np = non programmable) Le régulateur de température de sol FIT np 3F permet de basculer simplement entre la température de confort et de la valeur d'abaissement. De plus, il est possible de réduire automatiquement la température par une horloge externe. Inclut télésonde (4m), plage de température du sol : 10°C-40°C		FIT np 3F Suisse	16 A	88 x 88 x 25 mm	906228	voir liste de prix séparée
Plage de température 0°C-40°C, 230V, incl. sonde à distance		FT 16	16 A	86 x 86 x 60mm	906105	voir liste de prix séparée
Rythmeur progressif, 230V, plage de réglage 0% - 100%, temps de cycle env. 10min		TA 16	16 A	86 x 86 x 60 mm	9066832	voir liste de prix séparée

Appareils de commande du chauffage de gouttières		Type	Courant de commutation	Dimensions	Article n°	Prix (CHF) TTC
Sonde glace et neige avec câble de raccordement 15 m		ESF 524 001		70 x 40 x 40 mm	906302	530.75
Sonde thermique avec câble de raccordement 15 m		TFF 524 002		70 x 70 x 40 mm	906303	531.85
Régulateur thermique universel • Sans potentiel • Sonde prolongeable à 50m • Plage temp. : 0...60°C • Bouton de réglage avec limitation de plage et blocage • Courant de commutation 10A		ITR 3, 528.35		35.5 x 70 x 70 mm	140108	151.35