

MILOS W150

**PLANCHER CHAUFFANT ÉLECTRIQUE
À DOUBLE CONDUCTEUR POUR SOLS
DURS, CARRELAGE, CÉRAMIQUES ET
PORCELAINES**

CONTRÔLE

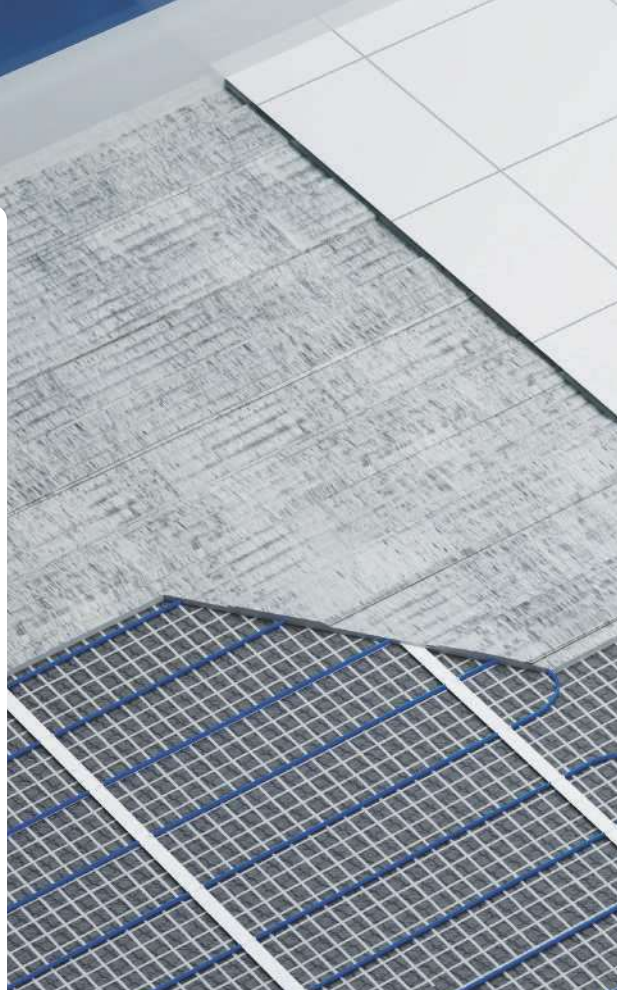
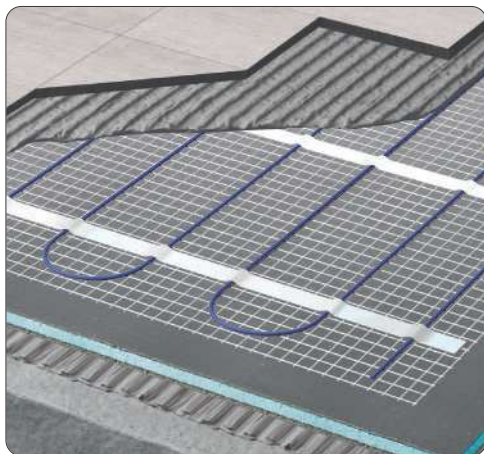
- Compatible avec notre gamme complète de thermostats Rointe (CT.2, CT.0 et ST.2).

FONCTIONNALITÉ

- Câble à double isolation: EFTE et PVC.
- Prise de terre.

DESIGN

- Largeur de la maille: 50 cm.
- Épaisseur du câble: 3 mm.
- Espacement des câbles: 80 mm.
- Longueur du câble d'alimentation: 3 m.



PUISSANCE IDEALE

La puissance électrique de 150 w/m² offerte par le système pour plancher chauffant Milos est le maximum idéal pour générer de la chaleur en toute sécurité sur les sols durs.

SAVIEZ-VOUS

Les systèmes de plancher chauffant Milos sont idéaux pour être installés dans des espaces tels que les cuisines, les salles de bains ou les petites pièces.

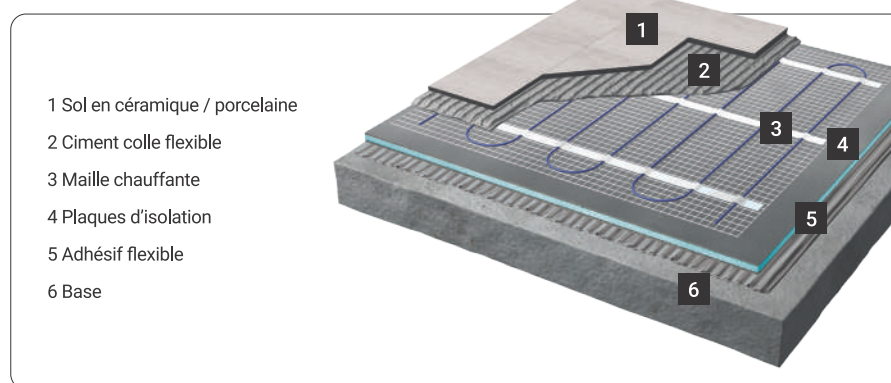


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLES	MSIPVC010	MSIPVC015	MSIPVC020	MSIPVC025	MSIPVC030	MSIPVC035	MSIPVC040	MSIPVC045	MSIPVC050	MSIPVC060	MSIPVC070	MSIPVC080	MSIPVC090	MSIPVC100	MSIPVC120
Surface (m²)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12
Puissance(W)	150	225	300	375	450	525	600	675	750	900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.800
Longueur de la maille (m)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	24
Ampérage (A)	0,7	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,9	4,6	5,2	5,9	6,5	7,8
Poids (Kg)	0,9	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	3,0	3,2	3,2	4,0	4,1	5,3
Poids avec emballage (Kg)	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,8	3,3	3,6	3,6	4,5	4,6	5,7
Dimensions de l'emballage (mm)	120	120	120	150	150	150	150	200	200	200	200	200	240	240	240
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	120	120	120	150	150	150	150	200	200	200	200	200	240	240	240
Résistance Ω	353	265	176	141	118	101	88	78	71	59	50	44	39	35	32
Protection IP	IPX7														
Tension (V)	220-240 V ~														
Fréquence (Hz)	50														
Longueur du câble (m)	3 m (colle froide)														
Type de câble	Phase, Neutre, Terre														
Le produit comprend	Manuel de l'utilisateur														
Accessoire comp.	Panneaux isolants (3,6 m²) - ASCI56 ou ASCIX56 / Bande périphérique (2,5 m) - ASBPN01														
EAN 13	8436045918550	8436045918567	8436045918574	8436045918581	8436045918598	8436045918604	8436045918611	8436045918628	8436045918635	8436045918642	8436045918659	8436045918666	8436045918673	8436045918680	8436045918703
PRIX H.T. ²	41 €	51 €	64 €	71 €	83 €	94 €	105 €	130 €	138 €	155 €	179 €	203 €	227 €	249 €	296 €

SCHÉMA



1) Ce produit est conforme aux normes ECODESIGN lorsqu'il est installé avec les thermostats ST.2, CT.0 ou CT.2. 2) Prix hors taxes.

ERKO W140

PLANCHER CHAUFFANT ÉLECTRIQUE
DOUBLE CONDUCTEUR POUR SOLS
STRATIFIÉS, PARQUET, VINYLE,
LINOLÉUM ET MOQUETTE

CONTRÔLE

- Compatible avec notre **gamme complète de thermostats Rointe** (CT.2, CT.0 et ST.2).

FONCTIONNALITÉ

- **Câble à double isolation:** EFTE.
- **Prise de terre:** couverture en aluminium.
- **Revêtement en aluminium** pour une meilleure dissipation.

DESIGN

- Largeur de la maille: 50 cm.
- Épaisseur du câble: 1,5 mm.
- Espacement des fils: 50 mm.
- Longueur de la colle froide: 3 m.



PUISSANCE IDÉALE

La puissance de 140 w/m² offerte par le système pour plancher chauffant Erko est le maximum idéal pour générer de la chaleur en toute sécurité.

SAVIEZ-VOUS

Les systèmes de plancher chauffant Erko sont idéaux pour une installation dans des espaces tels que les studios, les bureaux ou les salons.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLES	MSIWFH010	MSIWFH015	MSIWFH020	MSIWFH030	MSIWFH040	MSIWFH050	MSIWFH060	MSIWFH070	MSIWFH080	MSIWFH090	MSIWFH100	MSIWFH120
Surface (m²)	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Puissance (W)	140	210	280	420	560	750	840	980	1.120	1.260	1.400	1.680
Longueur de la maille (m)	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Ampérage (A)	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	3,0	3,7	4,3	4,9	5,5	6,1	7,3
Poids (Kg)	0,9	1,0	1,2	1,5	1,9	2,3	2,6	2,8	3,2	3,8	4,3	5,3
Poids avec emb. (Kg)	1,1	1,2	1,4	1,7	2,1	2,5	2,8	3,0	3,6	4,2	4,7	5,7
Dimensions de l'emballage (mm)	120	120	120	120	150	150	150	150	200	200	200	200
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	120	120	120	120	150	150	150	150	200	200	200	200
Résistance Ω	378	252	189	124	94	76	63	54	47	42	38	32
Protection IP	IPX7											
Tension (V)	220-240 V ~											
Fréquence (Hz)	50											
Longueur du câble (m)	3 m (colle froide)											
Type de câble	Phase, Neutre, Terre											
Le produit comprend	Manuel de l'utilisateur											
Accessoire comp.	Couverture isolante (10 ou 25 m²) - ASLIU*** / Système de protection supérieure - ASLID0 / Feuille de protection supérieure - ASLSI01 / Ruban conducteur entre les mailles - ASCAI01											
EAN 13	8436045918727	8436045918734	8436045918741	8436045918758	8436045918765	8436045918772	8436045918789	8436045918796	8436045918802	8436045918819	8436045918826	8436045918833
PRIX H.T. ²	50 €	67 €	80 €	106 €	137 €	163 €	188 €	218 €	248 €	270 €	298 €	353 €

SCHÉMA



1) Ce produit est conforme aux normes ECODESIGN lorsqu'il est installé avec les thermostats ST.2, CT.0 ou CT.2. 2) Prix hors taxes.

PANNEAUX ISOLANTS

Panneaux isolants pour installation pour plancher chauffant Milos. Disponibles avec et sans couche de ciment rigide.



AVEC REVÊTEMENT EN CIMENT



SANS REVÊTEMENT DE CIMENT

MODÈLE	ASCI56	ASCIX56
Unités par paquet	5 unités	5 unités
Surface couverte (unité)	0,72 m ² /unité (total 3.6 m ²)	0,72 m ² /unité (total 3.6 m ²)
Longueur x hauteur (mm)	1.200 x 600	1.200 x 600
Épaisseur (mm)	6	6
Compatible avec	Milos	Milos
EAN13	8435556159117	8435556159124
PRIX H.T. ¹	88 €	39 €

BANDE PÉRIMÉTRIQUE

Système d'isolation installé sur tout le périmètre de la plinthe pour absorber la dilatation du revêtement de sol et éliminer les pertes de chaleur dues aux ponts thermiques.

- Fabriquée en polyéthylène avec un adhésif double face
- Réduit les pertes de chaleur à travers le mur

MODÈLE	ASBPN01
Unités par paquet	1 unité - 25 m linéaires
Longueur (m)	25
Hauteur (mm)	50
Compatible avec	Milos
EAN13	8436045911001
PRIX H.T. ¹	29 €



COUVERTURE ISOLANTE INFÉRIEURE

Système d'isolation du sol pour l'installation de systèmes pour plancher chauffant Erko.

- Fabriqué en PE expansé et EN ALUMINIUM
- Bande adhésive de fixation incluse

MODÈLE	ASLIU100	ASLIU250
Couverture (m ²)	10	25
Longueur x hauteur (m)	8,33 x 1,2	20,83 x 1,2
Épaisseur (mm)	6	6
Compatible avec	Erko	Erko
EAN13	8436045918895	8436045918901
PRIX H.T. ¹	122 €	359 €



¹) Prix hors taxes.

SYSTÈME DE PROTECTION SUPÉRIEUR

Système de protection à poser sur le film chauffant ERKO dans les installations dont l'épaisseur est inférieure à 10 mm (moquette et revêtement de sol en vinyle).

- Améliore la stabilité du sol
- Protège le plancher chauffant

MODÈLE	ASLIDO
Unités par paquet	4 unités - 0,72 m ² /unité
Longueur x hauteur (m)	1,2 x 0,6
Épaisseur (mm)	Plaque supérieure 4
	Plaque inférieure 3
Compatible avec	Erko
EAN13	8436045918864
PRIX H.T. ¹	150 €

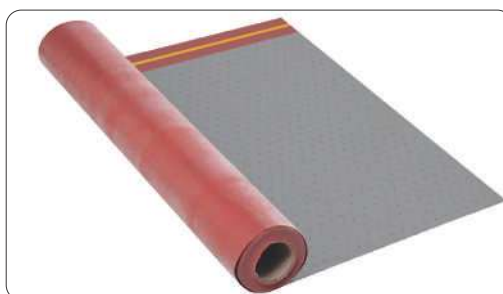


FEUILLE DE PROTECTION SUPÉRIEURE

Système de protection pour l'installation sous des sols d'épaisseur supérieure à 10 mm (parquet et sol stratifié).

- Épaisseur 1,2 mm. Comprend un revêtement anti-humidité
- Amortit les bruits de pas et réduit les bruits d'impact

MODÈLE	ASLSI01
Couverture (m ²)	7,5
Longueur x hauteur (m)	7,5 x 1,0
Épaisseur (mm)	1,2
Compatible avec	Erko
EAN13	8435556137214
PRIX H.T. ¹	94 €



BANDE CONDUCTRICE

- Pour la connexion entre les mailles Erko
- Assure la continuité électrique



MODÈLE	ASCAI01
Unités par paquet	1 unité - 20 m linéaires
Longueur (m)	20
Largeur (mm)	50
Compatible avec	Erko
EAN13	8435556137221
PRIX H.T. ¹	15 €

BANDE FIBRE DE VERRE

- Pour l'assemblage de panneaux isolants
- Assemblage et solidité des panneaux



MODÈLE	ASCF01
Unités par paquet	1 unité - 45 m linéaires
Longueur (m)	45
Largeur (mm)	50
Compatible avec	Panneaux isolants ASCI56 et ASCIX56
EAN13	8435556159025
PRIX H.T. ¹	7 €

1) Prix hors taxes.

THERMOSTATS

TABLEAU COMPARATIF DES
CARACTÉRISTIQUES



CHOISISSEZ LE THERMOSTAT ADAPTÉ À VOS BESOINS

Technologie	
Module Wi-Fi Direct intégré	
Contrôle via APP	
Système de chauffage à intelligence artificielle	
Consommation et contrôle des coûts	
Matériau du corps	
Écran	
Contrôle tactile	
Fonction d'ouverture des fenêtres	
Modes utilisateur et hôtel	
Programmation	
Programmes préinstallés	
Fonction de démarrage anticipé	
Garniture de panneau inclus	
Types de sondes	
Finitions disponibles	
Confort	Contrôlabilité
	Facilité d'utilisation

GAMME ROINTE

CT.2	CT.0	ST.2
Page 72	Page 73	Page 74
		
Digital connecté	Digital	Digital
 DIRECT	-	-
✓	-	-
✓	-	-
✓	-	-
Méthacrylate transparent	Méthacrylate transparent	PC/ABS
Segments rétro-éclairés	Segments rétro-éclairés	LCD
✓	✓	-
✓	✓	✓
✓	-	-
24/7	24/7	3 modes (5+2, 6+1, 7)
3	3	-
✓	✓	-
✓	✓	-
Environnement / sol	Environnement / sol	Environnement / sol
		
		
		

CT.2 *WiFi*

WiFi DIRECT

ecodesign
ERPREADY

RoHS CE

3 ANS
GARANTIE
SUR LE
PRODUIT

THERMOSTAT DIGITAL TACTILE WI-FI AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

CONTRÔLE

- **Module Wi-Fi Inside:** connexion directe sans passerelle¹.
- **Rointe Connect:** app pour smartphone, tablette ou PC.
- Écran tactile avec **rétro-éclairage LED**.
- **3 modes:** Confort, Eco et Hors-Gel.
- **Appairage Bluetooth** en 3 étapes.

ÉCONOMIE

- **Système AIH:** système exclusif d'intelligence artificielle.
- **Compteur de consommation** intégré **True Real Power²**.
- **Statistiques de consommation** et de coût dans l'App avec tarif électrique personnalisable.
- **Fonction d'économie d'énergie** Fenêtres Ouvertes.
- **Démarrage anticipé:** en mode programmation, le thermostat détermine son démarrage afin d'optimiser les temps de préchauffage.
- **Actions automatisées** basées sur la géolocalisation.

TECHNOLOGIE

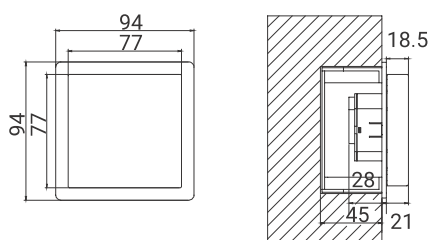
- **Puissance maximale admissible:** 3.680 W - 16 A.
- **Sondes compatibles (KΩ):** 6, 8, 10, 12, 15, 33 et 47.
- **Sonde de température ambiante** intégrée.
- **Sonde de sol NTC 10kΩ** à 25°C incluse (longueur 3 m).
- Des communications 100% sécurisées.

FONCTIONNALITÉ

- **Programmable 24/7,** depuis le produit et/ou de l'Application.
- **2 modes de verrouillage:** depuis le produit et/ou de l'Application.
- 3 programmes hebdomadaires prédéfinis prêts à l'emploi.

DESIGN

- **Corps en méthacrylate** à haute résistance.
- **Installation rapide et facile:** kit d'installation et garniture murale inclus³.



Dimensions en mm.



Modèle exposé
TSMTIW2 - Thermostat CT.2 blanc



MODÈLE	TSMTIW2	TSMTIB2
Dimensions (mm)	77 x 77 x 18	77 x 77 x 18
Profondeur d'installation (mm)	35	35
Écran (mm)	77 x 77	77 x 77
Poids (g)	200	200
Poids avec emballage (g)	420	420
Tension (V)	220-240 V ~	220-240 V ~
Fréquence (Hz)	50	50
Protection IP	Classe II	Classe II
Finition	Blanc	Noir
EAN13	8436045911186	8436045913388
PRIX H.T.⁴	129 €	129 €

1) Compatible avec les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz. 2) Les données peuvent varier en fonction des conditions d'installation électrique. 3) Nécessite un boîtier d'encastrement de 35 mm de profondeur, non fourni. Il est nécessaire de confirmer le matériau du support mural (plaque de plâtre ou brique) afin de choisir le boîtier d'encastrement approprié. 4) Prix hors taxes.



Modèle exposé
TSMTIB0 - Thermostat CT.0 Noir



MODÈLE	TSMTIWO	TSMTIB0
Dimensions (mm)	77 x 77 x 18	77 x 77 x 18
Profondeur d'installation (mm)	35	35
Écran (mm)	77 x 77	77 x 77
Poids (g)	200	200
Poids avec emballage (g)	420	420
Tension (V)	220-240 V ~	220-240 V ~
Fréquence (Hz)	50	50
Protection IP	Classe II	Classe II
Finition	Blanc	Noir
EAN13	8435556137153	8435556137160
PRIX H.T.²	118 €	118 €

1) Nécessite un boîtier d'encastrement de 35 mm de profondeur, non fourni. Il est nécessaire de confirmer le matériau du support mural (placoplâtre ou brique) afin de choisir la boîte d'encastrement correcte. 2) Prix hors taxes.

CT.0 *Digital*

THERMOSTAT DIGITAL TACTILE PROGRAMMABLE

CONTRÔLE

- Ecran tactile avec rétro-éclairage LED.
- 3 modes: Confort, Eco et Hors-Gel.

ÉCONOMIE

- Fonction d'économie d'énergie Fenêtres Ouvertes.
- **Démarrage anticipé:** en mode programmation, le radiateur détermine son démarrage afin d'optimiser les temps de préchauffage.

TECHNOLOGIE

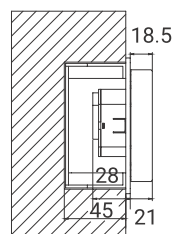
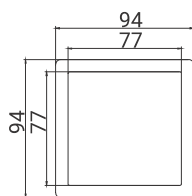
- **Puissance maximale admissible:** 3.680 W - 16 A.
- Sondes compatibles (K Ω): 6, 8, 10, 12, 15, 33 et 47.
- Sonde de température ambiante intégrée.
- Sonde de terre NTC 10kOhm à 25°C incluse (longueur de 3 m).

FONCTIONNALITÉ

- Programmable 24/7.
- Verrouillage du produit.
- 3 programmes hebdomadaires prééglés prêts à l'emploi.

DESIGN

- Corps en méthacrylate à haute résistance.
- **Installation rapide et facile:** kit d'installation et garniture murale inclus¹.



Dimensions en mm.

ST.2 Digital

THERMOSTAT DIGITAL AVEC ÉCRAN LCD

CONTRÔLE

- Panneau avec 4 boutons et écran LCD.
- DESIGN intuitive: interface conviviale.

ÉCONOMIE

- Fonction d'économie d'énergie Fenêtres Ouvertes.

TECHNOLOGIE

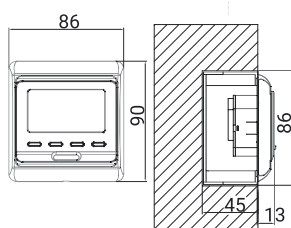
- Puissance maximale admissible: 3.680 W - 16 A.
- Sondes compatibles (KΩ): 10.
- Capteur de température ambiante intégré.
- Sonde de terre NTC 10kOhm à 25°C incluse (longueur de 3 m).

FONCTIONNALITÉ

- 3 modes de programmation hebdomadaire (jours): 5+2, 6+1, 7.
- Verrouillage du produit.

DESIGN

- Corps en PC/ABS.
- Installation rapide et facile: kit d'installation inclus¹.



Dimensions en mm.



Modèle exposé

TSET103 - Thermostat ST.2 blanc



MODÈLE	TSET103	TSET102
Dimensions (mm)	86 x 90 x 13	86 x 90 x 13
Profondeur d'installation (mm)	35	35
Affichage (mm)	45 x 50	45 x 50
Poids (g)	250	250
Poids con embal. (g)	340	340
Tension (V)	220-240 V ~	220-240 V ~
Fréquence (Hz)	50	50
Protection IP	Classe II	Classe II
Finition	Blanc	Noir
EAN13	8436580778268	8436045911056
PRIX H.T. ²	41 €	41 €

1) Nécessite un boîtier d'encastrement de 35 mm de profondeur, non fourni. Il est nécessaire de confirmer le matériau du support mural (placoplatre ou brique) afin de choisir la boîte d'encastrement correcte. 2) Prix hors taxes.