

# Notice d'utilisation et de montage

---

**marmony Jura 500**  
**marmony Carrara 500**





# 1. Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement toutes les informations énumérées dans la présente notice. Conservez soigneusement la présente notice et, si nécessaire, transmettez-la aux nouveaux propriétaires.

L'appareil ne convient que pour le chauffage d'espaces à l'intérieur de locaux fermés.

- L'appareil de chauffage ne doit être utilisé qu'avec un thermostat ambiant qui répond aux exigences de la directive 2009/125/CE relative à l'écoconception. Ces exigences sont satisfaites par les thermostats ambiants de la série Marmony MTC fournis.



## **Avertissement !**

Ne pas recouvrir la plaque chauffante en marbre ! Risque d'incendie dû à l'accumulation de chaleur !

**Attention !** – Certaines parties du produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une prudence particulière est de mise en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart de l'appareil, sauf s'ils sont surveillés en permanence.
- Les enfants à partir de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent allumer et éteindre l'appareil que s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils ont compris les dangers qui en résultent. À condition que l'appareil ait été placé ou installé dans sa position normale d'utilisation (consulter le point 2. instructions de montage et distances).
- Les enfants à partir de 3 ans et de moins de 8 ans ne doivent pas brancher la fiche dans la prise, ne pas régler l'appareil, ne pas nettoyer l'appareil et/ou ne pas effectuer l'entretien de la part de l'utilisateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les dangers qui en résultent. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de la part de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Les substances facilement inflammables (par exemple la colle des revêtements de sol) ne doivent être traitées que si le refroidissement de la plaque chauffante en marbre à la température ambiante est garanti.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de câbles et de câblages derrière les trous de perçage marqués lors du montage !
- La plaque chauffante en marbre ne doit être utilisée que sur *prise de contact de protection* sur site, qui est protégée par un disjoncteur (disjoncteur automatique) ou un disjoncteur différentiel FI.
- Une installation électrique fixe (par exemple une installation encastrée avec un boîtier de raccordement de l'appareil) ne doit être effectuée que par un électricien agréé.
- Montage dans les pièces humides : consulter le point 2.2 Distances).
- Le remplacement du câble de raccordement (câble spécifique) n'est pas autorisé. Si le câble de raccordement de l'appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant (Marmony Solutions GmbH) ou son service client ou toute autre personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

- **Avertissement !** La plaque chauffante en marbre ne doit pas être montée sous une prise de courant.
- **Avertissement !** La plaque chauffante en marbre ne doit pas être utilisée si la plaque en marbre est endommagée. En cas de défaut, débranchez l'appareil du secteur (désactivez ou dévissez le fusible).
- **Avertissement !** Le câble d'alimentation en silicone prescrit selon les normes DIN-VDE et EN est spécialement conçu pour les plaques chauffantes en marbre très résistantes aux températures, mais il ne doit pas être sollicité mécaniquement comme un câble d'alimentation normal, sinon la gaine de protection pourrait être endommagée. N'écrasez, ne tirez pas ou ne sollicitez pas mécaniquement le câble d'alimentation du chauffage. Posez le câble de manière à éviter tout dommage (marcher et rouler dessus). Si nécessaire, pivotez la plaque chauffante en marbre de 180 degrés afin d'éviter l'affaissement du câble d'alimentation sur le sol. Vous pouvez également suspendre l'excédent du câble derrière la plaque.
- Les chevilles universelles incluses dans la livraison sont approuvées pour toutes les maçonneries standard (béton, brique pleine, briques silico-calcaires, brique pleine en béton léger, béton cellulaire, brique perforée, brique perforée silico-calcaires). Pour tous les autres matériaux de construction (par exemple, les plaques de plâtre), des chevilles appropriées sont disponibles dans les magasins spécialisés.
- **Avertissement !** La plaque chauffante en marbre ne doit pas être montée sur une surface facilement inflammable. Si nécessaire, une plaque ininflammable doit être montée sur la paroi arrière.



## 2. Instructions de montage et distances

En général, les murs intérieurs doivent être préférés pour le montage afin d'éviter les pertes de chaleur par le mur extérieur.

### 2.1. Conditions de montage

- Le chauffage peut être monté sur n'importe quel mur intérieur ininflammable.
- Le montage sous une prise murale n'est pas autorisé.
- En cas de montage dans une salle de bain, la plaque chauffante en marbre et le thermostat ambiant doivent être installés de manière à ce que l'interrupteur et le régulateur ne puissent pas être touchés par une personne qui est dans la baignoire ou la douche.
- La plaque chauffante en marbre ne convient pas pour une installation dans des vestiaires ou sous des bancs (accumulation de chaleur due au recouvrement).
- Le montage au plafond ou le montage de la plaque chauffante (bord inférieur) à une hauteur supérieure à 180 cm au-dessus du sol n'est pas autorisé !
- La hauteur moyenne de la plaque chauffante doit être d'environ 120 cm à 140 cm au-dessus du sol.

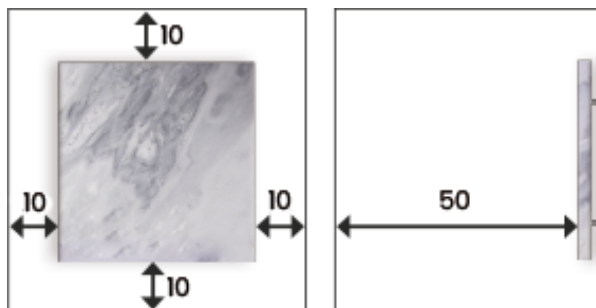


Fig. 01 : distances minimales en cm



Fig. 02 : montage dans les pièces humides et les salles de bains

### 2.2. Distances

- Les distances minimales indiquées sur la Fig. 01, notamment par rapport aux objets facilement inflammables, tels que les rideaux, les meubles rembourrés, etc., ne doivent pas être inférieures.
- Pour l'installation et le montage dans les pièces humides et les salles de bains, les exigences de la norme VDE 0100 partie 701 s'appliquent. La distance de sécurité de 60 cm (zone 2) par rapport aux baignoires et aux bacs de douche doit être impérativement respectée. Un montage dans les zones 0, 1 et 2 n'est pas autorisé !

## 3. Montage

Lors du montage, veuillez noter que la plaque chauffante en marbre pèse environ 17,5 kg. Vous pouvez également faire appel à une deuxième personne pour le montage.

### 3.1. Outil nécessaire

- Crayon
- Tournevis cruciforme PH2
- Clé à fourche et anneau taille 13
- Perceuse avec foret pour pierre de 8 mm (foret de 6 mm en option pour la fixation du thermostat)
- Mètre pliant
- Niveau à bulle

### 3.2. Contenu de la livraison

- Gabarit de perçage, notice d'utilisation et de montage
- 4x chevilles universelles de 8 mm (maçonnerie)
- 4x vis à tête bombée 6x50 mm
- 2x supports muraux
- 4x écrous hexagonaux avec une bride et denture de blocage M8 (déjà prémontés)
- 2x écrous moletés M8 (sert d'entretoise murale inférieure, déjà prémontée)

### 3.3. Montage mural

**Attention !** Risque de rupture de la plaque en marbre en cas de fixation incorrecte.

1. Alignez le gabarit de perçage avec un niveau à bulle sur le mur (en respectant les conditions de montage et les distances minimales).
2. Quatre trous de fixation (Fig. 03) en perçant le gabarit de perçage avec un crayon sur le mur et en le retirant.
3. Percez des trous de fixation marqués pour les supports muraux et enfoncez à fleur l'une des chevilles fournies dans chaque trou de perçage.
4. Fixez le support mural à l'aide des vis cruciformes fournies (Fig. 04). Alignez le support mural avec un niveau à bulle avant de le visser.

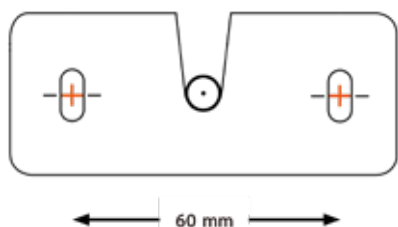


Fig. 03 : trous de perçage



Fig. 04 : support mural

5. Sur les boulons filetés supérieurs (Fig. 05), deux écrous hexagonaux avec une bride sont prémontés. Vissez la partie inférieure jusqu'à l'extrémité filetée (A, la bride est orientée vers le mur). Vissez la partie supérieure d'environ 10 mm sur les boulons filetés (B, la bride est orientée vers le chauffage).
6. Sur les boulons filetés inférieurs (Fig. 06), un écrou moleté blanc est prémonté en tant qu'entretoise murale.
7. Accrochez la plaque chauffante en marbre avec les boulons filetés supérieurs dans les supports muraux montés (C), de manière à ce que les écrous

hexagonaux prémontés soient respectivement à l'avant et à l'arrière de l'ouverture de suspension (Fig. 07). Veillez à ce que la plaque chauffante en marbre soit facile à insérer dans les plaques de support et qu'elle ne soit pas coincée.

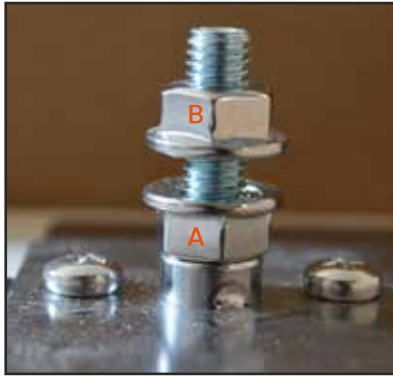


Fig. 05 : boulons filetés supérieurs



Fig. 06 : boulons filetés inférieurs

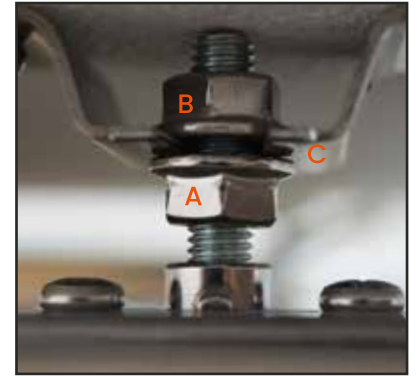


Fig. 07 : montage mural

8. Si nécessaire, dévissez les écrous moletés blancs inférieurs afin d'éviter que le mur ne soit endommagé par les boulons et que la plaque chauffante en marbre soit équilibrée verticalement.
9. À l'aide des deux écrous hexagonaux avant avec une clé à fourche de taille 13, contre-carrez les fixations supérieures sur le support mural afin d'empêcher l'effet de levier de la plaque chauffante.

### 3.4. Montage avec un pied

Le pied n'est pas inclus dans la livraison standard et il est disponible en option. Pour un montage avec un pied, veuillez également lire les instructions de montage ci-jointes.

### 3.5. Raccordement électrique

La plaque chauffante marmony est conçue pour le raccordement électrique avec les thermostats ambiants de la série marmony MTC fournis (consultez le verso de la présente notice). Aucun électricien qualifié n'est nécessaire pour le raccordement électrique.



## 4. Mise en service

### 4.1. Mode de chauffage et première mise en service

Le chauffage est réglé par le thermostat ambiant fourni de la série marmony MTC. Pour la mise en service de la plaque chauffante, lisez la notice d'utilisation du thermostat (consultez le verso de la présente notice).

### 4.2. Protection contre la surchauffe

Cette plaque chauffante est équipée de deux capteurs de température intégrés qui la désactivent automatiquement à une température supérieure à 120 °C. Après le refroidissement de la plaque chauffante en marbre, les capteurs de température la réactivent automatiquement. Cela empêche la surchauffe de la plaque chauffante en marbre.

## 5. Informations complémentaires

### 5.1. Temps de chauffage :

En fonction de la température ambiante, la plaque chauffante a besoin d'environ 30 minutes pour atteindre la température de fonctionnement optimale. Cette chaleur stockée dans la plaque chauffante est toujours disponible après l'arrêt en tant que temps de chauffage ultérieur. Il n'y a donc pas de perte d'énergie.

Le chauffage infrarouge marmony offre le meilleur rapport coût-efficacité lorsque les pièces sont chauffées en permanence. Ainsi, la chaleur stockée dans les murs, les meubles et les objets contribue au bien-être sous forme de rayonnement thermique passif. Une réduction la nuit doit être de 2 à 3 degrés Celsius au maximum ; une réduction plus élevée n'entraîne aucune économie d'énergie.

### 5.2. Nettoyage de l'appareil

Avant le nettoyage, la plaque chauffante en marbre doit être éteinte et complètement refroidie. Débranchez la prise secteur avant chaque nettoyage.

La surface de la plaque chauffante en marbre refroidie peut être nettoyée en l'essuyant avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau, puis elle doit être séchée. N'utilisez pas de produits abrasifs ou d'autres produits de nettoyage chimiques, car ils peuvent endommager la surface.

### 5.3. Dysfonctionnements

Si la plaque chauffante en marbre ne dégage pas de chaleur, vérifiez d'abord si le thermostat ambiant est réglé sur la température souhaitée et si la plaque chauffante et le thermostat sont connectés l'un à l'autre (consultez la notice d'utilisation du thermostat) et si le disjoncteur (fusible) est activé dans la distribution électrique ou si le fusible est en bon état. Connectez ensuite le chauffage pendant environ 30 minutes sans récepteur afin de vérifier s'il y a un dysfonctionnement du thermostat.

En cas de dysfonctionnement, veuillez vous adresser à votre atelier spécialisé en électricité, à votre revendeur ou au service client de Marmony.

### 5.4. Garantie

Pour les plaques chauffantes en marbre marmony, nous donnons une garantie de 5 ans conformément à nos conditions de garantie. Vous les trouverez sur notre site Internet : <https://marmony.com/pages/downloads>

### 5.5. Données techniques

Tension de raccordement :	230V, 50Hz
Puissance :	500 W $\pm$ 5%
Puissance absorbée :	3,2 A
Classe de protection :	II isolation de protection
Classe de protection :	IP 34

Réglage de la température :	externe
Dimensions :	500 x 600 x 20 mm (profondeur de l'appareil y compris l'entretoise murale : 60 mm)
Poids :	environ 17,5 kg

## 5.6. Informations relatives à la conformité

Marmony Solutions GmbH déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes :

- Directive 2014/35/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- Directive 2009/125/CE relative à l'écoconception

Des déclarations complètes de conformité et des informations clients relatives à la directive 2009/125/CE relative à l'écoconception sont disponibles à l'adresse suivante : <https://marmony.com/pages/downloads>



Marmony Solutions GmbH  
Landshuter Str. 55  
D-94315 Straubing  
Tel.: +49 (0) 9421 96301-89  
Fax: +49 (0) 9421 96301-91  
mail: [info@marmony.com](mailto:info@marmony.com)  
web: [www.marmony.com](http://www.marmony.com)



Ne pas jeter  
l'appareil avec les  
ordures ménagères !  
Élimination auprès  
des points de  
collecte locaux.



Instructions d'utilisation et d'installation pour les familles de produits C480 et M500.