

# SMART VERWARMINGSPANEEL GLAS ZWART PANNEAU CHAUFFANT SMART VERRE NOIR



232064 IM V03-23

## Originele gebruiksaanwijzing

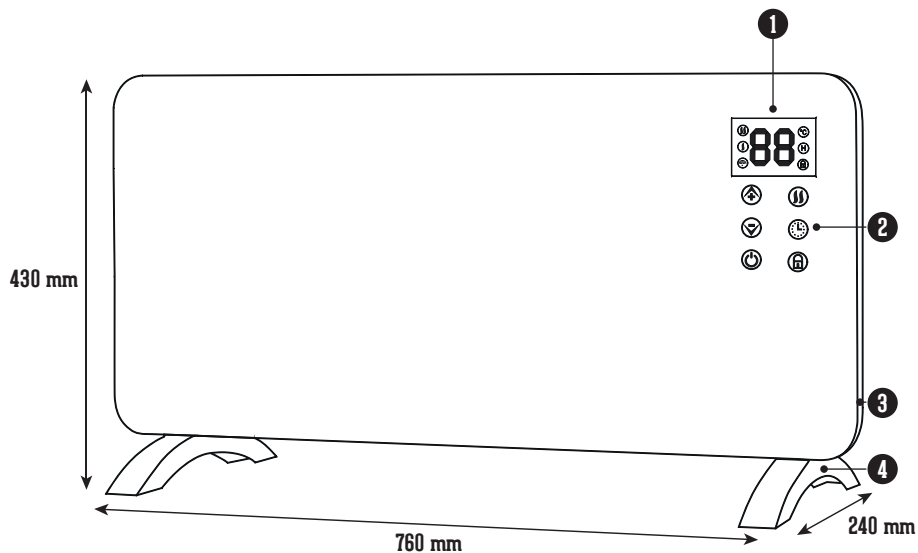
Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat je dit product in gebruik neemt.  
Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of incidenteel gebruik.

## Mode d'emploi original

Lire attentivement cette notice avant d'utiliser le produit.

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

FIG. A ONDERDELEN / PIÈCES



- 1. Display
- 2. Bedieningspaneel
- 3. Aan-/uitschakelaar [rechterzijde]
- 4. Voetsteun

- 1. Écran
- 2. Panneau de commande
- 3. Interrupteur [côté droit]
- 4. Pied

FIG. B POSITIONERING / POSITIONNEMENT

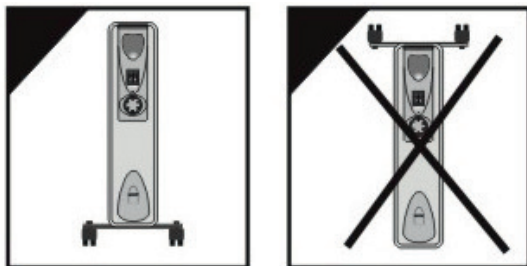
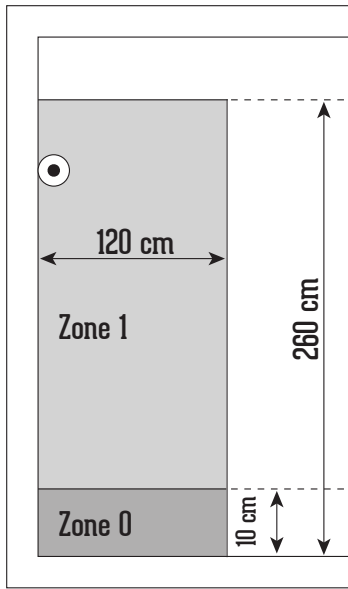
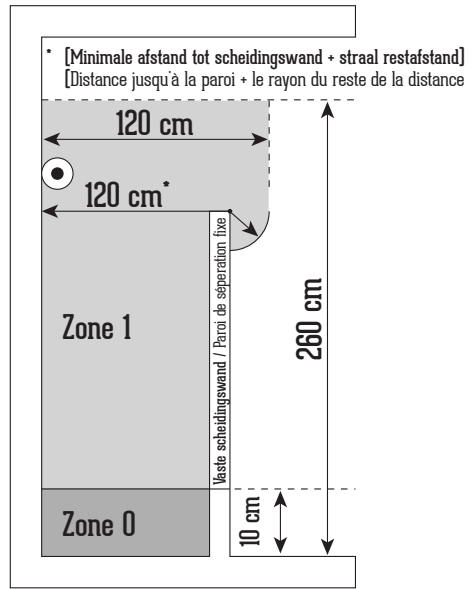


FIG. C ZONE-INDELING BADKAMERS / SALLES DE BAIN : RÉPARTITION EN ZONES

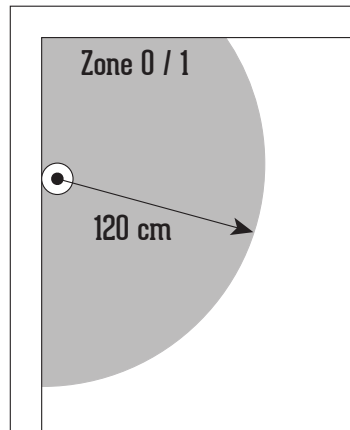
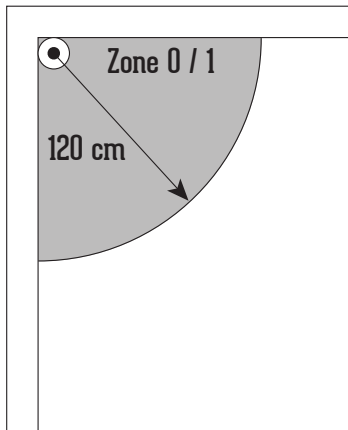
● = waterpunt / point d'eau



Zijaanzicht badkamer / Vue latérale  
salle de bain

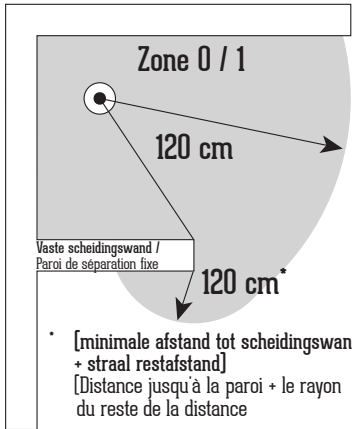


Zijaanzicht badkamer met vaste  
scheidingswand / Vue latérale salle  
de bain avec paroi de séparation fixe



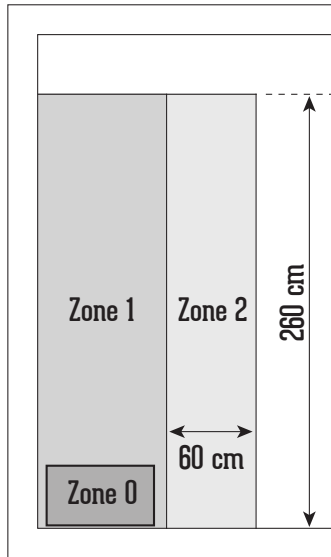
Bovenaanzicht badkamer met verschillende posities van de wateraanvoer  
Vue du haut salle de bain avec installation du point d'eau à différents endroits.

FIG. C ZONE-INDELING BADKAMERS / LES SALLES DE BAINS : RÉPARTITION EN ZONES



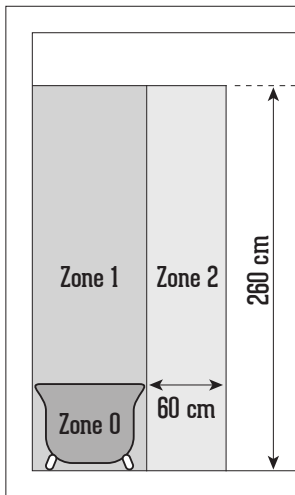
Bovenaanzicht badkamer met vast  
wateraanvoerpunt

Vue jusqu'à la paroi + le rayon du reste de la



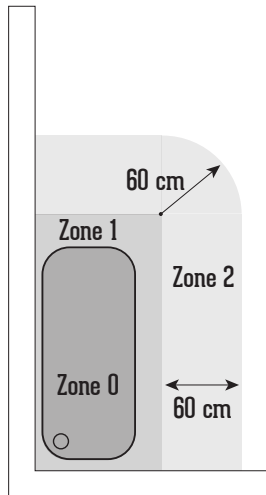
Zij aanzicht douchebak met douche cabine

Vue latérale avec tub de douche et cabine de douche



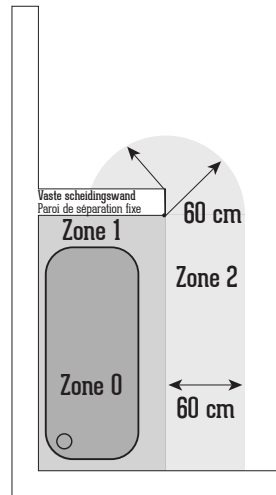
Vooraanzicht badkuip

Vue de face avec baignoire



Bovenaanzicht badkuip

Vue du haut avec baignoire



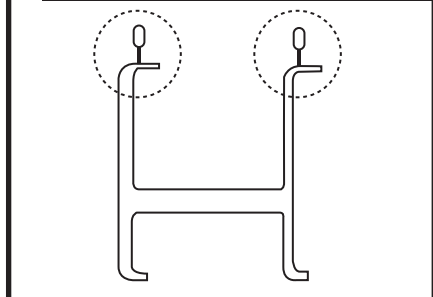
Bovenaanzicht badkuip met

vaste scheidingswand

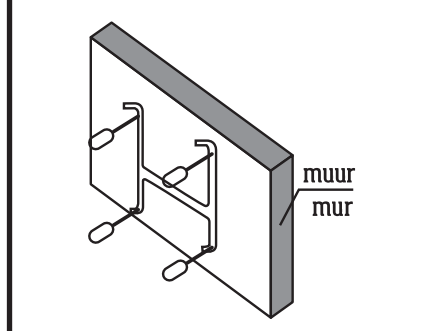
Vue du haut avec baignoire et paroi  
de séparation fixe.

## FIG. D MONTAGE MUURBEVESTIGING / FIXATION MURALE

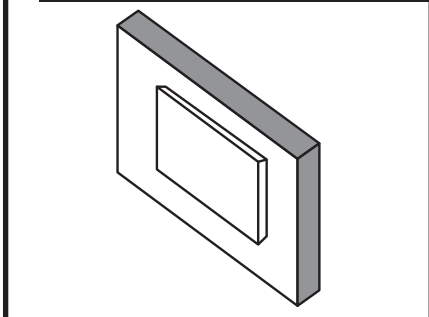
### STAP D1 / ÉTAPE D1



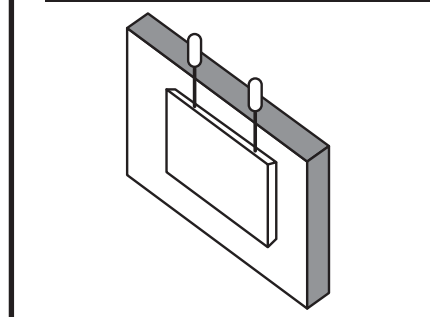
### STAP D2 / ÉTAPE D2



### STAP D3 / ÉTAPE D3



### STAP D4 / ÉTAPE D4



## FIG. E MONTAGE STEUNVOETEN / POSE LIBRE

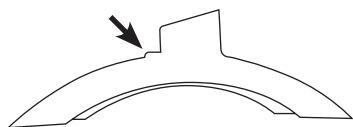
### STAP E1 / ÉTAPE E1

Voorzijde voet  
[voorzijde kachel]

Achterzijde voet  
[achterzijde kachel]

Avant du pied  
[à l'avant du  
panneau  
chauffant]

Arrière du pied  
[à l'arrière du  
panneau chauffant]



### STAP E2 / ÉTAPE E2

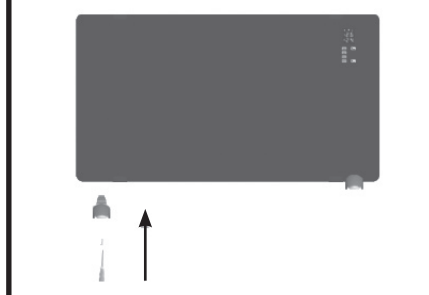
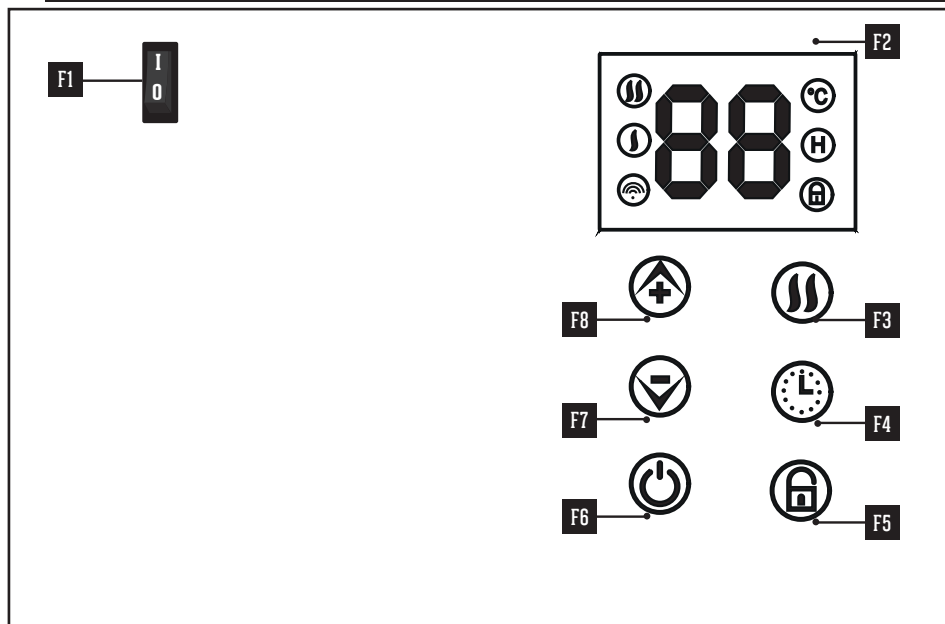


FIG. F BEDIENINGSPANEEL - / PANNEAU DE COMMANDE / TUYA SMART APP



## BEDIENINGSPANEEL

- F1** Aan-/uitschakelaar
- F2** Display
- F3** Vermogensknop tevens RESET knop
- F4** Timerfunctie Instelknop
- F5** Kinderbeveiliging knop
- F6** Aan/uit
- F7** Verlagen temperatuur/tijd
- F8** Verhogen temperatuur/tijd

## FONCTIONNEMENT PANNEAU DE COMMANDE

- F1** Interrupteur marche/arrêt
- F2** Écran
- F3** Touche puissance / reinitialisation
- F4** Timerfunctie Instelknop
- F5** Touche sécurité enfants
- F6** Marche/arrêt
- F7** Abaisser la température / Réglage heure de fin
- F8** Augmentation de la température durée



FIG G

TUYA APP INSTALLEREN

INSTALLATION DE L'APPLI TUYA SMART.

- Voordat u de kachel gaat gebruiken, moet u de kachel met de aan-/uitschakelaar **F1** inschakelen.
- Druk op **⏻** om functies in te stellen.

- Avant d'utiliser le radiateur, le mettre en marche à l'aide de l'interrupteur **F1** sur le côté.
- Pousser **⏻** pour installer les fonctions.

WIFI

WIFI

- Gebruik je telefoon om de QR-code FIG G, te scannen of zoek «Tuya Smart» in de Appstore om de app te downloaden en te installeren.
- Selecteer uw landcode, voer het mobiele nummer in en tik op «DOWNLOADEN» om een bericht te ontvangen met de verificatiecode.
- Voer de verificatiecode in het bericht in en tik op «Inloggen» om in te loggen op de app.
- Ga naar de app, tik bovenaan op «apparaat toevoegen», zoals weergegeven in onderstaande afbeelding FIG H

- Utiliser un smartphone pour scanner le QR-code FIG G ci dessus de ou chercher «Tuya Smart» dans l'App Store pour télécharger et installer l'application.
- Sélectionner le code du pays, introduire votre numéro de téléphone et appuyer sur «DOWNLOADEN» pour recevoir le code de vérification.
- Introduire le code de vérification dans le message et appuyer sur "Connexion" pour vous connecter à l'appli.
- Ouvrir l'application, cliquer sur "Add Device" comme indiqué sur l'illustration FIG H.

TUYA APP INSTALLEREN

INSTALLATION DE L'APPLI TUYA SMART.

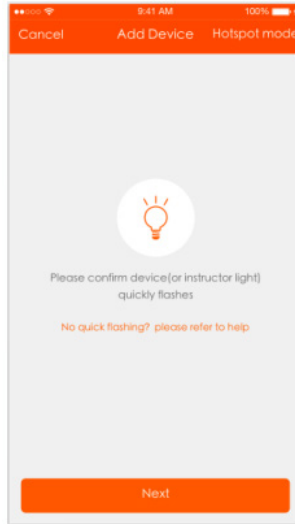






FIG H

- Het WIFI-icoon  op het display van het apparaat zal nu snel knipperen.
- Assurez-vous que la lampe WIFI  du radiateur clignote rapidement.
- Als het icoon niet knippert zoals hierboven beschreven, druk dan 5 seconden of langer op de «resetknop»  van het apparaat totdat het correct knippert.
- Si la lampe ne clignote pas comme décrit ci-dessus, appuyer 5 secondes ou plus sur le bouton de réinitialisation du radiateur  jusqu'à ce que la lampe clignote correctement.
- Selecteer het Wi-Fi netwerk, voer het wachtwoord in en tik op «Volgende», zoals weergegeven in FIG I.
- Sélectionner "Select the Wi-Fi ", introduire le mot de passe et cliquer sur "Next" comme le montre FIG I ci-dessous.
- Voor de snelle verbindingsmodus doorloopt de app-interface de wijzigingen tijdens het netwerkconfiguratieproces zoals weergegeven in FIG J,
- Pour le mode de connexion rapide, l'interface de l'application passe par des modifications au cours du processus de configuration du réseau, comme le montre FIG J.
- FIG K toont de interface wanneer het apparaat met succes is verbonden.
- FIG K montre l'interface lorsque la connexion entre l'appli et le radiateur est établie correctement.



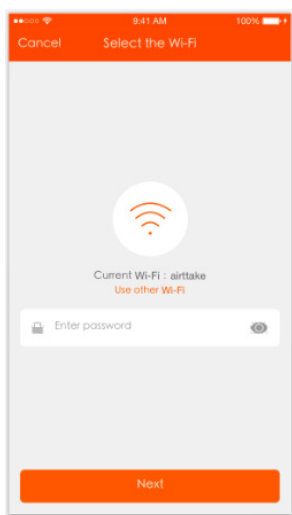


FIG I

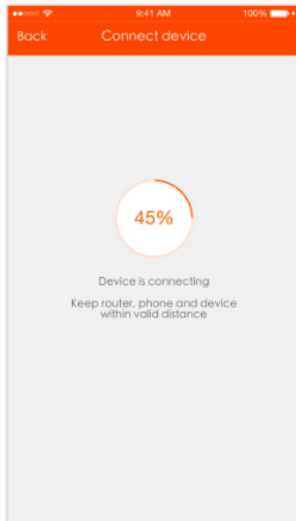


FIG J

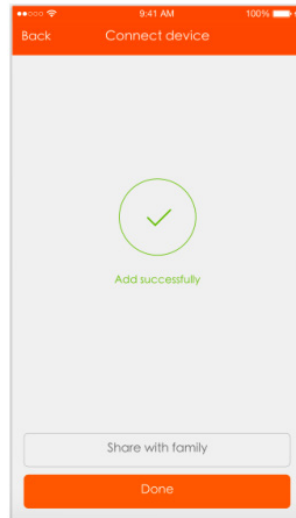


FIG K

- Nadat de kachel met succes is verbonden, tikt u onderaan op «Apparaten». De kachel
- De naam wordt nu weergegeven in de lijst, FIG L.
- Tik erop om de instellingen van het apparaat te openen.

#### Opmerkingen:

- Als het apparaat online is, staat er een groene stip aan de voorkant van het apparaat pictogram;
- Als het apparaat offline is, is de stip grijs;
- Als het apparaat door anderen wordt gedeeld, is er een dubbele lus.

- Une fois le poêle connecté avec succès, appuyer sur “Appareils” en bas. Le nom du radiateur figure dans la liste de FIG L
- Appuyer dessus pour ouvrir le panneau de contrôle.

#### Remarques :

- Si l'appareil est en ligne, il y aura un point vert sur le devant de l'icône de l'appareil.
- Si l'appareil est hors ligne, le point est gris.
- Si l'appareil est partagé par d'autres, il y a une double boucle.

TUYA APP INSTALLEREN

INSTALLATION DE L'APPLI TUYA SMART.

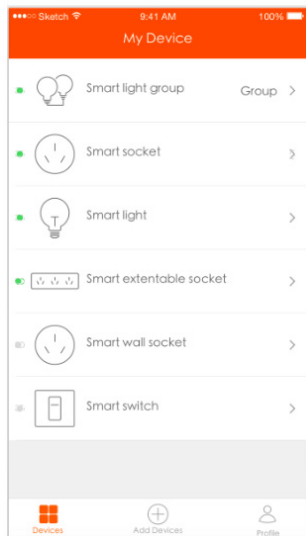


FIG L

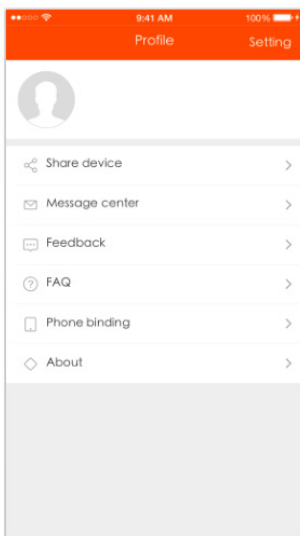


FIG M

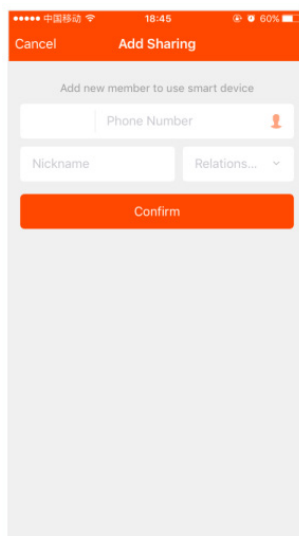


FIG N

- Tik op «Mijn profiel» persoonlijke gebruiker informatie te kunnen beheren.
  - De belangrijkste informatie is als volgt, zie afbeelding M:
    - A. Persoonlijke informatie: inclusief accountnaam en mobiel nummer
    - B. Informatie van gedeelde apparaten
    - C. Berichten centrum
    - D. Toegang om feedback te geven
    - E. FAQ
    - F. Telefoonbinding: als je bent aangemeld met een sociaal netwerkaccount, kan je hier je eigen telefoonnummer koppelen aan je account
  - Delen met andere gebruikers: zoals op de afbeelding te zien is, kunnen gebruikers het mobiele telefoonnummer van een nieuw lid typen en het apparaat met hen delen.
  - Het nieuwe lid kan dan ook het apparaat bedienen met zijn/haar eigen account, zie FIG N.
- Appuyer sur “Profil” pour gérer les informations personnelles de l'utilisateur.
  - Ci-dessous les informations les plus importantes, qui figurent sur FIG M:
    - A. Infos personnelles, tels que le nom du compte et le numéro du portable
    - B. Informations provenant d'appareils partagés
    - C. Centre de messagerie
    - D. Accès pour fournir des commentaires
    - E. FAQ
    - F. Connexion téléphonique : si vous êtes connecté avec un réseau social, vous pouvez lier ici votre propre numéro de téléphone à votre compte
  - Partager avec d'autres utilisateurs : comme le montre l'illustration, les utilisateurs peuvent saisir le numéro de téléphone mobile d'un nouveau membre et partager l'appareil avec eux.
  - Le nouveau membre peut alors également utiliser l'appareil avec son propre compte, voir FIG N.

## ALGEMEEN



Voordat je dit apparaat in gebruik neemt, moet je de onderstaande veiligheidsvoorschriften en instructies aandachtig doorlezen om het apparaat op de juiste wijze te kunnen gebruiken.

Dit apparaat alleen gebruiken zoals beschreven in deze instructie. Het niet naleven van de belangrijke veiligheidsvoorschriften en waarschuwingen kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke of materiele schade die te wijten is aan het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.

Dit apparaat is uitsluitend bedoeld als bijverwarming en circulatie van lucht voor huishoudelijk gebruik. Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of incidenteel gebruik. Gebruik dit apparaat alleen voor dit doel en op de wijze zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing. Bij oneigenlijk gebruik zal de garantie vervallen en kan er geen aanspraak gemaakt worden voor de gevolgen!

Dit apparaat voldoet aan de bepalingen van de Europese richtlijnen 2014/35/EU [laagspanningsrichtlijn] en 2014/30/EU [EMC-richtlijn] en is in overeenstemming met de norm EN60335.

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



**Elektrische veiligheidsklasse**  
Dit elektrisch apparaat heeft elektrische veiligheidsklasse I. Deze kachel is dus geaard! De stekker moet in een geaard wandcontactdoos worden aangesloten.



**Bedek de kachel niet!**  
Om oververhitting te voorkomen de kachel niet bedekken, ook niet met natte of droge was. Indien het paneel is bedekt als het aanstaat kan dit leiden tot brand.

**IP24** Deze kachel heeft beschermingsklasse IP24.

Dat betekent dat deze kachel beschermd is tegen opspattend water en dus spatwaterdicht is. Geschikt voor gebruik in vochtige ruimtes en badkamers buiten zone 2.



**CE verklaring**  
Het apparaat voldoet aan de Europese wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.



**Wees vriendelijk voor het milieu!**

Je machine bevat materialen die geschikt zijn voor hergebruik. Lever dit product in bij het daarvoor bestemde inzamel-punt in je gemeente.

- Deze kachel is geschikt voor particulier gebruik binnenshuis. Deze kachel is niet

geschikt voor industrieel of professioneel gebruik.

- Om veiligheidsredenen mogen personen die niet met deze gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn deze kachel niet gebruiken.
- Kinderen onder de 16 jaar en mensen met een lichamelijke of verstandelijke beperking die niet in staat zijn de kachel te monteren en te hanteren zoals in deze gebruiksaanwijzing staat omschreven, mogen de kachel niet gebruiken.
- Om het risico van een elektrische schok te voorkomen mogen er geen producten toegepast worden die het vermogen van de kachel beperken.
- Controleer voordat je de kachel aansluit of het voltage van de kachel [220-240V – 50/60Hz] overeenkomt met de netspanning in je woning.
- Gebruik de kachel alléén binnenshuis. Plaats de kachel niet in een raamopening of op andere plaatsen waar de kachel nat kan worden. Gebruik geen spuitbus in de nabijheid van de kachel. Dit om een elektrische schok of vlam te voorkomen.
- Haal altijd de stekker uit de wandcontactdoos indien de kachel niet wordt gebruikt, verplaatst moet worden of bij onderhouds- of schoonmaakwerkzaamheden.
- Laat de kachel nooit zonder toezicht aan staan.
- Houd de kachel buiten bereik van kinderen, onbevoegde personen en dieren.
- Plaats de kachel nooit direct voor of onder een wandcontactdoos.
- De luchtuitgang wordt heet tijdens gebruik. [heter dan 80 °C]
- Houd de kachel schoon. Stof, vuil en/of aanslag in de kachel is een veelvoorkomende reden voor oververhitting. Zorg ervoor dat dergelijke aanslag regelmatig wordt verwijderd. Zie hiervoor het onderdeel Onderhoud.
- Gebruik de kachel alleen in horizontale positie op een stevige ondergrond. [geen hoogpolig tapijt/vloerbedekking]
- Laat voldoende ruimte vrij rondom de kachel. 60 cm aan boven- en zijkanten en 100 cm aan de voorkant.
- Verzeker je ervan dat als je de woning verlaat de kachel uitstaat. Draai de thermostaatknop naar de minimumstand en zet de vermogenregelaar op 0 [UIT positie]. Haal de stekker uit de wandcontactdoos.
- Gebruik de kachel niet in de buurt van brandbare voorwerpen, zoals: meubelen, kussens, beddengoed, papier, kleding, gordijnen etc.
- Hang de kachel nooit op aan gemakkelijk ontvlambare materialen.
- Gebruik de kachel nooit in vertrekken met explosief gas of terwijl je ontvlambare oplosmiddelen, vernis of lijm gebruikt.
- Gebruik de kachel niet in ruimtes die kleiner zijn dan 4 m<sup>2</sup>.
- Steek geen voorwerpen in de kachel.
- Maak alleen gebruik van een verlengsnoer dat in goede staat verkeerd, geaard is en waarvan de geleidedraad minstens even dik is [3 x 1,5 mm<sup>2</sup>] als die van het apparaat.
- Bij onderhoud en na gebruik de stekker uit de wandcontactdoos halen.
- Trek nooit aan de kabel om de stekker uit de wandcontactdoos te verwijderen.
- Het apparaat niet gebruiken als:

- het snoer of het apparaat beschadigd of defect is;
- het apparaat gevallen is, zichtbare beschadigingen vertoont of niet goed werkt.
- Om elk risico te voorkomen dien je het apparaat alléén te laten repareren door een erkend servicebedrijf.
- Bewaar de kachel op een stofvrije, koele en droge plaats.

## PLAATSING

Zie FIG. B / FIG C

### ZONE-INDELING VOOR ELEKTRA IN BADKAMERS

**Let op!** Deze kachel met een waarde van IP24 mag alleen buiten de genoemde zones [0, 1, 2] van een badkamer worden geplaatst.

Deze kachel mag alleen geplaatst worden als de elektrische installatie is voorzien van een aardlekschakelaar < 30mA.

## MONTAGE

### MUURBEVESTIGING

Zie FIG. D

**Belangrijk:** Voórdat je gaten in de muur boort, controleer je of er zich op de plaats waar je boort geen elektrische leidingen of buizen bevinden, gebruik hiervoor een spanning/leidingzoeker.

**Let op:** Houd altijd 15 cm ruimte vrij aan de onderzijde en 50 cm vanaf zijkanten - en zijkant[en] van de kachel.

uitsluitend bevestigingsmateriaal dat geschikt is voor je type wand. Voor advies over geschikt bevestigingsmateriaal, kan je contact opnemen met de dichtstbijzijnde bouwmarkt.

1] Demonteer de beugel van de kachel.

2] Houd de beugel waterpas tegen de muur en teken de boorgaten af. Boor de 4 gaten in de muur en plaats de pluggen. Bevestig de beugel met schroeven aan de muur.

3] Plaats de kachel op de beugel en zorg ervoor dat de gaten aan de bovenzijde in lijn liggen met de gaten bovenop de beugel.

4] Bevestig de bovenzijde van de kachel met 2 schroeven aan de bovenzijde van de beugel.

### VRIJSTAAND

Zie FIG. E

Om de kachel vrijstaand te gebruiken moet je de voetsteunen onder de kachel bevestigen. Let op dat je de voetsteun op de juiste wijze plaatst.

De voorzijde van de voet dient aan de voorzijde van de kachel geplaatst te worden. Zie stap E1.

Schroef vervolgens eerst alle meegeleverde schroeven 12x4mm [8x] een klein stukje vast. Schroef, nadat alle schroeven geplaatst zijn, de voetsteunen handvast aan de onderzijde van de behuizing van de kachel.

Gebruik het apparaat niet vrijstaand zonder gemonteerde voetsteunen!

## WERKING

Zie FIG. F

## ZIE BEDIENINGSPANEEL FIG F P6

Volg de stappen hieronder in aangegeven volgorde om de kachel op de juiste wijze te gebruiken.

### STANDBY MODUS

Zie FIG. F

- 1] Zet de kachel aan met de aan-/uitschakelaar .
- 2] De kachel staat nu in Standby modus, het display  blijft zwart. Alleen het WIFI icoon  zal aan gaan.

### INSCHAKELEN

Zie FIG. F

- 1] Druk op  om de kachel in te schakelen. Het display geeft soortgelijk beeld weer als FIG. F.
- 2] Druk op de knop  om het vermogen van de kachel te regelen. Als het display  weergeeft dan is laag vermogen ingesteld, bij  is hoog vermogen ingesteld.
- 3] Druk op de knop  of  om de gewenste temperatuur in een bereik van 5° tot 40° C. in te stellen.




De ingestelde temperatuur wordt kort weergegeven in het display. Na enkele seconden keert het display terug en geeft de werkelijke kamertemperatuur weer.

### TIMER

Het apparaat is uitgerust met een [timer] functie. In deze modus zal het apparaat na het aantal ingestelde uren automatisch uitschakelen.

### KINDERSLOT

Het apparaat is uitgerust met een kinderslot om de kachel te vergrendelen. Het apparaat kan in deze modus niet bediend of ingesteld worden. Volg onderstaande stappen om het kinderslot te activeren of deactiveren.

- 1] Druk lang op de  knop om het kinderslot in te schakelen. In het scherm verschijnt  om aan te geven dat het kinderslot actief is.
- 2] Om het kinderslot weer uit te schakelen druk je weer lang op de  knop.

### TEMPERATUUR

De temperatuur van de kachel wordt elke keer dat het apparaat wordt opgestart weergegeven.

De temperatuur kan worden ingesteld stand-by of actieve modus. Wanneer de kamertemperatuur het ingestelde niveau bereikt, schakelt de kachel van hoog vermogen over naar laag vermogen. Wanneer de kamertemperatuur 2 graden boven de ingestelde temperatuur is, zal de kachel uitgeschakeld worden. De kachel zal pas weer gaan werken als de kamertemperatuur 2 graden daalt ten opzichte van de ingestelde temperatuur.

### GELUID

Bij elke veranderende instelling zal de kachel een piepje geven.

## BESCHERMING TEGEN OVERVERHITTING

De ventilatorkachel is uitgevoerd met een thermische beveiliging die het apparaat automatisch uitschakelt wanneer het oververhit raakt. Wanneer deze beveiliging in werking treedt moet je het volgende doen:

1. De aan-/uitschakelaar op uit zetten.
2. De stekker uit de wandcontactdoos halen.
3. De oorzaak van oververhitting wegnemen
4. Het apparaat gedurende ca. 10 minuten laten afkoelen.
5. Het apparaat weer aanzetten.






## ONDERHOUD

Het apparaat behoeft geen bijzonder onderhoud, maar het wordt aanbevolen het apparaat regelmatig van buiten te reinigen.

1. De stekker uit de wandcontactdoos halen.
2. Wachten tot het apparaat afgekoeld is.
3. Schoonmaken met een zachte doek. Let op: geen water gebruiken, wanneer dit in de motor komt kan er kortsluiting optreden.
4. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schuurpasta's of chemische middelen [alcohol, benzine]
5. Met behulp van de stofzuiger [kleine zuigmond met langharige borstel] kun je de luchtinlaatopening en de luchtuitstroomopening schoonmaken.

Wij raden je aan dit minstens twee keer per jaar te doen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Verwarmingspaneel
Artikelnummer	232064
 Voeding	220-240 V- 50/60 Hz.
 Vermogen	700 / 1.500 W.
 Ruimte	45 m <sup>3</sup>
 Kabellengte	1,5 m
 Kleur	Zwart / zilver



---

## **GARANTIE**

De garantieperiode bedraagt 24 maanden en begint bij de overdracht, die door een originele aankoopbon bewezen moet kunnen worden. Uitgezonderd van de garantie zijn de slijtbare onderdelen en de schades die ontstaan zijn door het gebruik van verkeerde accessoires, door reparaties met onderdelen die niet origineel bij dit apparaat horen, door gebruik van geweld, door slag en breuk, alsook door opzettelijke overbelasting van de motor.

Reparaties die met de garantie samenhangen, mogen alleen worden verricht door goedgekeurde werkplaatsen of door de klantenservice van de fabriek. Bij reparaties door anderen vervalt de garantie.

De leverancier behoudt zich het recht voor om verantwoordelijkheid af te wijzen wanneer anderen dan zijn service personeel reparaties hebben verricht.

Specificaties					
Item	Symbool	Waarde	Eenheid	Item	Eenheid
<b>Warmteafgifte</b>				Type warmte-input, uitsluitend voor elektrische warmteopslagtoestellen. [selecteer één]	
Nominale warmteafgifte	$P_{nom}$	1,5	kW	Handmatige sturing van de warmteopslag, met geïntegreerde thermostaat.	Nee
Minimale warmteafgifte [indicatief]	$P_{min}$	0,7	kW	Handmatige sturing van de warmteopslag, met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback.	Nee
Maximale continue warmteafgifte	$P_{max,c}$	1,5	kW	Elektronische sturing van de warmteopslag, met kamer- en/of buitentemperatuurfeedback.	Nee
<b>Aanvullend elektriciteitsverbruik</b>				Door een ventilator bijgestane warmteafgifte.	Nee
Bij nominaal warmteafgifte	$e_{l,max}$	0.000	kW	Type warmteafgifte / sturing kamertemperatuur [selecteer één]	
Bij minimale warmteafgifte	$e_{l,min}$	0.000	kW	Eéntrapswarmteafgifte, geen sturing van de kamertemperatuur.	Nee
In stand-bymodus	$e_{l,sb}$	0.001	kW	Twee of meer handmatig in te stellen trappen, geen sturing van de kamertemperatuur.	Nee
				Met mechanische sturing van de kamertemperatuur door thermostaat.	Nee
				Met elektronische sturing van de kamertemperatuur.	Nee
				Elektronische sturing van de kamertemperatuur plus dag-tijdschakelaar.	Nee
				Elektronische sturing van de kamertemperatuur plus week-tijdschakelaar.	Ja
				<b>Andere sturingsopties [meerdere selecties mogelijk]</b>	
				Sturing van de kamertemperatuur, met aanwezigheidsdetectie.	Nee
				Sturing van de kamertemperatuur, met openraamdetectie.	Nee
				Met de optie van afstandsbediening [App].	Ja
				Met adaptieve sturing van de start.	Nee
				Met beperking van de werkingstijd.	Nee
				Met black-bulbsensor.	Nee
<b>Contactgegevens</b>				<b>HANDSON</b> Postbus 100, 3830 AC Leusden, Nederland / Pays-Bas	





## GÉNÉRALITÉS



Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement les consignes de sécurité et instructions qui suivent afin de pouvoir l'employer correctement. Utilisez le panneau chauffant exclusivement comme décrit dans le présent mode d'emploi. Tout autre usage risque de provoquer incendie ou électrocution.

Conserver soigneusement ce mode d'emploi.

Le vendeur décline toute responsabilité en cas de blessures ou dégâts matériels consécutifs au non-respect des consignes d'utilisation.

Ce l'appareil est exclusivement conçu pour assurer un chauffage d'appoint dans un cadre domestique. Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle. Utilisez cet appareil exclusivement à cette fin et comme décrit dans le présent manuel. Un usage inadéquat de l'appareil annule la garantie et toute responsabilité quant aux dommages en découlant.

Ce panneau chauffant satisfait aux dispositions des directives européennes 2014/35/UE [directive basse tension] et 2014/30/UE [directive EMC], ainsi qu'à la norme EN60335.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



### Classe de protection

Outil électrique de classe de protection I. Ce radiateur doit être mis à la terre! La fiche doit être insérée dans une prise de terre.



### Ne recouvrez jamais le radiateur!

Pour éviter la surchauffe du radiateur, il est interdit de le recouvrir [par ex. par du linge sec ou humide]. Couvrir un radiateur en service peut être à l'origine d'un incendie.

### IP24 Ce panneau chauffant se range dans la classe de protection IP24.

Cela signifie qu'il est étanche aux projections d'eau. Convient pour les salles de bains et les lieux humides en dehors des zones mentionnées.



### Déclaration CE

Déclaration CE attestant que l'appareil est conforme à la législation européenne en matière de sécurité, de santé et d'environnement.



### Protégez l'environnement!

L'appareil contient des matériaux recyclables. En fin de vie, remettez-le au parc à conteneurs de votre commune.

- Ce radiateur est conçu pour un usage domestique et non pour un usage professionnel ou à l'extérieur.
- Pour des raisons de sécurité, les personnes non familiarisées avec ce mode d'emploi ne doivent pas utiliser cet radiateur.
- L'utilisation de ce radiateur est interdite aux enfants de moins de 16 ans et aux personnes souffrant d'un handicap physique ou mental.
- Pour prévenir le risque d'électrocution, tout dispositif limitant le régime de puissance du radiateur est interdit.
- Avant de raccorder le radiateur au réseau, contrôler si la puissance du panneau [220-240V - 50/60Hz] correspond à la tension du réseau de votre habitation.
- Employez cet appareil uniquement à l'intérieur. Pour éviter les risques d'électrocution, ne placez jamais le panneau chauffant dans une ouverture de fenêtre ou à tout autre endroit où il risque d'être mouillé. N'utilisez pas d'aérosol à proximité du panneau.
- Lorsque le radiateur n'est pas utilisé ou lorsqu'il faut le déplacer, pour nettoyer par exemple, débranchez toujours la fiche de la prise de courant.
- Le chauffage ne peut pas fonctionner sans surveillance.
- Maintenez le radiateur hors de portée des enfants, des personnes non autorisées et des animaux.
- Le radiateur ne peut pas être directement monté ou installé sous une prise murale.
- Pendant le fonctionnement du radiateur, la grille de ventilation devient chaude [plus de 80 °C].
- Conservez le radiateur en bon état de propreté. De la poussière, de la saleté et/ou des dépôts sont des causes fréquentes de surchauffe. Veillez à enlever régulièrement de tels dépôts. Voir la rubrique entretien ci-dessous.
- Posez le radiateur sur un support stable, en position horizontale [ne le posez pas sur un tapis à poils longs ou sur de la moquette].
- Prévoyez un dégagement suffisant autour du radiateur: 60 cm au-dessus et sur les côtés et 100 cm à l'avant.
- Vérifiez si le radiateur est bien éteint avant de quitter l'habitation. Éteignez le radiateur à l'aide de l'interrupteur. Retirez la fiche de la prise de courant.
- N'utilisez pas le radiateur à proximité d'objets inflammables tels que meubles, coussins, literie, papier, vêtements, rideaux, etc.
- Ne suspendez jamais le radiateur à des matériaux facilement inflammables.
- N'utilisez jamais le radiateur en présence de gaz explosif, de produits, vernis ou colles inflammables.
- N'utilisez pas le radiateur dans des locaux de moins de 4 m<sup>2</sup>.
- N'introduisez jamais d'objets dans le radiateur.
- Employez uniquement une rallonge en bon état avec mise à la terre, et dont la section des conducteurs est au moins égale à celle du cordon de le radiateur [3 x 1,5 mm<sup>2</sup>].
- Retirez la fiche de la prise avant de nettoyer le radiateur.
- Ne pas tirer sur le cordon pour enlever la fiche de la prise de courant.
- N'utilisez pas le radiateur:

- si le cordon ou le radiateur est endommagé ou défectueux;
- si le radiateur est tombé, s'il est visiblement endommagé ou s'il ne fonctionne pas correctement.
- Pour éviter tout risque dans de telles situations, adressez-vous à un réparateur agréé.
- Conservez le radiateur dans un endroit sec, frais et hors poussière.

## POSITION

Voir FIG. B / FIG C

## L'ÉLECTRICITÉ DANS LES SALLES DE BAIN : RÉPARTITION EN ZONES

**Attention ! Cet appareil d'une valeur IP21 ne peut être installé qu'en dehors des zones mentionnées.**

**Cet appareil peut uniquement être installé si l'installation électrique est pourvue d'un interrupteur différentiel < 30mA.**

## MONTAGE

### FIXATION MURALE

Voir FIG. D

Important: Commencez par vérifier à l'aide d'un détecteur adapté qu'il n'y a pas de câbles électriques ou de tuyaux qui passent dans le mur aux endroits où vous allez percer des trous.

**Attention: Conservez toujours un espace libre de 15 cm dans le bas, et 50 cm dans le haut et sur les côtés du panneau chauffant.**

**Utilisez uniquement du matériel de fixation adapté au type de mur. N'hésitez pas à demander conseil sur le matériel de fixation dans le magasin le plus proche.**

1] Démontez la console de l'appareil.

2] Tenez la console de niveau sur le mur et tracez l'emplacement des trous à percer. Percez les 4 trous dans le mur et introduisez-y les chevilles. Vissez la console sur le mur. Installez le panneau chauffant sur la console en veillant à aligner les trous du dessus sur ceux du haut de la console.

3] Fixez le dessus de l'appareil au moyen de 2 vis sur le dessus de la console.

### POSE LIBRE

Voir FIG. E

Pour utiliser le panneau chauffant en pose libre, fixez-y les pieds. Veillez à installer les pieds correctement, à savoir que l'avant des pieds doit correspondre à l'avant du panneau chauffant.




Voir l'étape 01.

**Serrez ensuite légèrement toutes les vis fournies 12x4 mm [8x]. Une fois que toutes les vis sont en place, vissez les à la main, sur le bas du panneau chauffant. N'utilisez jamais l'appareil en pose libre lorsque les pieds ne sont pas fixés.**





## VOIR FONCTIONNEMENT PANNEAU DE COMMANDE FIG F, P6.

Suivez les étapes ci-dessous dans l'ordre indiqué pour utiliser l'appareil de manière appropriée.

### MODE STANDBY

- 1] Allumez l'appareil au moyen du bouton marche/arrêt .
- 2] Le panneau se trouve en mode Stand-by, le display  reste noir.  
Seul l'icône Wi-Fi  zal aan gaan.

### MISE EN MARCHÉ

- 1] Appuyer  pour mettre le chauffage en marche. Le display affiche les touches montrées sur FIG F.  
Appuyer sur la touche  pour régler la puissance du chauffage. Si le display affiche  la puissance basse est activée, le sigle  montre que le radiateur est réglé sur puissance haute.

Appuyez sur la touche  ou  pour sélectionner la température dans une plage comprise entre 5° et 40° C.




La température choisie est affichée brièvement sur le display.  
Après quelques secondes, la température de la pièce est affichée.

L'appareil dispose d'une fonction minuterie. L'appareil s'éteint alors automatiquement après l'écoulement de la période programmée.

La fonction minuterie et programmation par semaine se trouve dans l'appli Tuya sous le réglage de l'appareil.

### VERROUILLAGE ENFANTS

L'appareil est muni d'une fonction verrouillage protection enfants. Lorsque ce mode est activé, il est impossible de modifier les réglages de l'appareil. Procédez comme suit pour activer et désactiver le verrouillage enfants.

- 1] Appuyez longtemps sur la touche  pour activer le verrouillage enfants.  
L'écran affiche  pour indiquer que le verrouillage enfants est activé.
- 2] Appuyez longtemps sur la touche  pour désactiver le verrouillage enfants.

### TEMPÉRATURE

La température de l'appareil s'affiche chaque fois que celui-ci est mis en service.

La température se règle en mode veille ou en mode actif. Une fois que la température ambiante a atteint le niveau paramétré, l'appareil passe de la puissance élevée à la puissance réduite.

Une fois que la température ambiante a dépassé de 2°C la température souhaitée, l'appareil s'arrête automatiquement. L'appareil ne se remet en marche que lorsque la température ambiante est redescendue 2°C sous la température de consigne.



## BRUIT

À chaque changement de réglage, l'appareil émet un bip.

## PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

L'appareil est équipé d'une sécurité thermique qui l'éteint automatiquement en cas de surchauffe.

Si cette sécurité se déclenche, suivez les instructions suivantes:

1. Placez l'interrupteur sur arrêt.
2. Retirez la fiche de la prise de courant.
3. Éliminez la cause de la surchauffe.
4. Laissez l'appareil refroidir pendant environ 10 minutes.
5. Remettez l'appareil en marche.






## ENTRETIEN

Ce radiateur ne nécessite pas d'entretien spécifique: il suffit de régulièrement nettoyer sa surface extérieure.

1. Retirez la fiche de la prise de courant.
2. Attendez que l'appareil soit froid.
3. Essuyez avec un chiffon doux. Attention: n'utilisez pas d'eau: en contact avec le moteur, l'eau risque de provoquer un court-circuit.
4. N'utilisez pas de détergents agressifs, abrasifs ou chimiques [alcool, essence].
5. Nettoyez régulièrement les orifices d'entrée et de sortie d'air [en utilisation normale, au moins deux fois par an] à l'aide d'un aspirateur muni de l'accessoire brosse.

Nous vous conseillons de le faire au moins deux fois par an.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Panneau chauffant
Numéro d'article	232064
 Tension	220-240 V. - 50/60 Hz.
 Puissance	700 / 1.500 W.
 Espace	45 m <sup>3</sup>
 Longueur de câble	1,5 m
 Couleur	Noir / argenté

## GARANTIE

La garantie s'étend sur 24 mois à compter de la date d'achat, la preuve d'achat originale faisant foi. La garantie ne couvre pas les pièces d'usure ainsi que les dommages résultant de l'utilisation d'accessoires incorrects, de réparations n'utilisant pas de pièces d'origine prévues pour cet appareil, ou consécutifs à des gestes brutaux, des chocs ou à une surcharge intentionnelle du moteur.

Les réparations sous garantie seront exclusivement effectuées par des ateliers agréés ou par le service après-vente du fabricant. Toute intervention effectuée par des tiers annule la garantie.

Le fournisseur décline toute responsabilité en cas de réparation effectuée par du personnel non agréé.

Caractéristiques					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement [sélectionner un seul type]	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1,5	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré.	Non
Puissance thermique minimale [indicative]	$P_{min}$	0,7	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure.	Non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,5	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure.	Non
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Puissance thermique réglable par panneau chauffant.	Non
À la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	0,000	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce [sélectionner un seul type]	
À la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	0,000	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
En mode veille	$e_{l,wb}$	0,001	kW	Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce.	Non
				Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique.	Non
				Contrôle électronique de la température de la pièce.	Non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier.	Non
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire.	Oui
				<b>Autres options de contrôle [sélectionner une ou plusieurs options]</b>	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence.	Non
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte.	Non
				Option contrôle à distance [App].	Qui
				Contrôle adaptatif de l'activation.	Non
				Limitation de la durée d'activation.	Non
				Capteur à globe noir.	Non
<b>Coordonnées de contact</b>				<b>HANDSON</b> Postbus 100, 3830 AC Leusden, Nederland / Pays-Bas	



