TERMOFOL

INSTALLATIE **Handleiding**

INTELLIGENT INRAROOD VERWARMINGSPANEEL VOOR DE BADKAMER

met WiFi-afstandsbediening

TF-LB400| TF-LB800| TF-LW400| TF-LW800



NL

Installatie- en gebruikershandleiding

Opmerking: Lees de instructies voordat u met de installatie begint!

Lees de installatie- en bedieningsinstructies volledig door voordat u met de installatie begint en bewaar de instructies voor later gebruik.

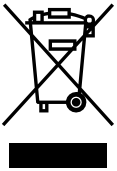


Raadpleeg het betreffende hoofdstuk in deze gebruiksaanwijzing voordat u dit verwarmingselement gebruikt.

SYMBOLEN BESCHRIJVING



Het product voldoet aan de Europese richtlijnen.



Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op wieltjes geeft aan dat het artikel apart van het huishoudelijk afval moet worden weggegooid. Het artikel moet worden ingeleverd voor recycling in overeenstemming met de plaatselijke milieuvoorschriften voor afvalverwerking. Door een gemerkt item van het huishoudelijk afval te scheiden, helpt u de hoeveelheid afval te verminderen die naar verbrandingsovens of stortplaatsen wordt gestuurd en minimaliseert u mogelijke negatieve gevolgen voor de volksgezondheid en het milieu.



WAARSCHUWING: Dek het verwarmingselement niet af om oververhitting te voorkomen.

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSEL TE BEPERKEN:

1.1 Productgerelateerde veiligheidswaarschuwingen

• De infraroodverwarmers werken op een oppervlaktetemperatuur van ongeveer 95°C bij wandmontage. Raak het verwarmingselement NIET aan als het ingeschakeld is.

• Langdurig contact kan letsel of brandwonden veroorzaken.

• Dek het verwarmingselement NIET af met iets. Afdekken kan oververhitting veroorzaken en brand veroorzaken.

• De verwarming mag NIET worden gebruikt om textiel te drogen en mogen geen voorwerpen tegen de verwarming worden geplaatst of geleund.

• Houd een afstand van minstens 40 cm aan de voorkant en 20 cm aan de zijkanten tot een object, muur. Als u dit niet doet, ontstaat er hitte achter het verwarmingselement en vervalt uw garantie.

• Deze verwarming is ontworpen voor wandmontage, monteer ze dus niet aan het plafond.

• Deze verwarmer kan eenvoudig worden bediend met je smartphone, via hetzelfde WLAN, via een ander WLAN of via een 3G of 4G mobiel netwerk. Dit maakt het mogelijk om uw verwarming op afstand te bedienen, zonder uw directe . Zorg er echter wel voor dat alle veiligheidsmaatregelen die in deze handleiding staan vermeld, ook bij bediening op afstand in acht worden genomen.

1.2 Gevaren voor kinderen en personen met beperkte capaciteiten

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of met een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

• Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt blijven, tenzij ze onder voortdurend toezicht staan.

• Kinderen van 3 jaar tot 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen als het in de beoogde normale gebruikspositie is geplaatst of geïnstalleerd en zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen om het apparaat op een veilige manier te gebruiken en de gevaren ervan begrijpen. Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, regelen en reinigen of gebruikersonderhoud uitvoeren.

• Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijk gekwalificeerde personen om gevaar te voorkomen.

• Houd baby's en kinderen uit de buurt van alle verpakkingsmaterialen zoals plastic zakken om verstikkingsgevaar te voorkomen.

1.3 Elektrische veiligheidsinstructies

• Bij het installeren, repareren of onderhouden van de verwarming moet deze worden uitgeschakeld en losgekoppeld van de stroomvoorziening. Controleer voor installatie of de verwarmer vrij is van beschadigingen.

• Als de verwarmer of het netsnoer beschadigd is, gebruik de verwarmer dan NIET.



LET OP - Sommige onderdelen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Let vooral op waar kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.



Gebruik de verwarming NIET in kleine ruimtes waar mensen wonen die niet in staat zijn om zelf de ruimte te verlaten. Het oppervlak van de verwarming kan een oppervlaktetemperatuur tot 95°C bereiken, buiten bereik van kinderen en gehandicapten houden.



WAARSCHUWING: De glasverwarmer mag niet worden gebruikt als het glasoppervlak gedateerd is.

• Probeer het verwarmingselement NIET zelf te repareren, hierdoor vervalt de garantie.
• Als het verwarmingselement is gevallen, gebruik het dan NIET.
• Deze verwarmer is ontworpen om te werken op 220V-240V, 50Hz AC. Als uw elektriciteitsnet hier niet aan voldoet, mag u het verwarmingselement NIET gebruiken.
• Het verwarmingselement mag zich niet direct onder een wandcontactdoos bevinden.

2. HOE UW TERMOFOL HEATER TE ONDERHOUDEN

2.1 Schoonmaken

Haal altijd de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat volledig afkoelen voordat je het schoonmaakt. Dompel het nooit onder in water en spat er nooit water op. Maak het verwarmingselement schoon met een zachte, vochtige doek. Gebruik een zachte doek en glasreiniger. Gebruik nooit een natte doek en droog het verwarmingselement na het schoonmaken af met een droge doek. Gebruik geen schurende materialen, oplosmiddelen of harde reinigingssponzen, omdat dit krassen of andere onherstelbare schade kan veroorzaken. Voordat u het verwarmingselement weer gebruikt, moet het volledig droog zijn.

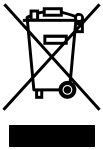
2.2 Gebruik/werking

Houd er rekening mee dat het verwarmingselement door gebruik kan verkleuren. Dit komt door vervuiling in de lucht en is geen fout. Bedek het verwarmingselement niet met schilderfolie en beschilder of bedruk het verwarmingselement niet zelf. Hierdoor kan het verwarmingselement beschadigd raken en vervalt de garantie. Als u lawaai, geuren, zichtbare veranderingen of uitzonderlijk hoge temperaturen opmerkt, stop dan met het gebruik en neem contact op met een erkende dealer.

2.3 Reparatie

Reparaties moeten rechtstreeks door Termofol worden uitgevoerd. Als u zelf wijzigingen aan het product aanbrengt of reparaties uitvoert, vervalt de garantie.

2.4 Verwijdering



Deze markering geeft aan dat dit product niet samen met ander huishoudelijk afval in de EU mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u het op verantwoorde wijze recyclen om duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Als u uw gebruikte apparaat wilt inleveren, gebruik dan de inlever- en inzamelsystemen of neem contact op met de winkelier waar u het product hebt gekocht. Zij kunnen dit product meenemen voor een milieuveilige recycling.

3. MONTAGE-INSTALLATIE

Opmerking: De meegeleverde kit is ontworpen voor verticale montage op een massieve muur. Voor montage op andere soorten muren heb je de juiste bevestigingen nodig (niet meegeleverd). Zorg ervoor dat de muur veilig is voor montage. We raden ten zeerste aan om het paneel te laten installeren door een gekwalificeerde elektricien of installateur.

Stap 1.
Gebruik de montagebeugel om de positie van het gat op de muur te markeren.

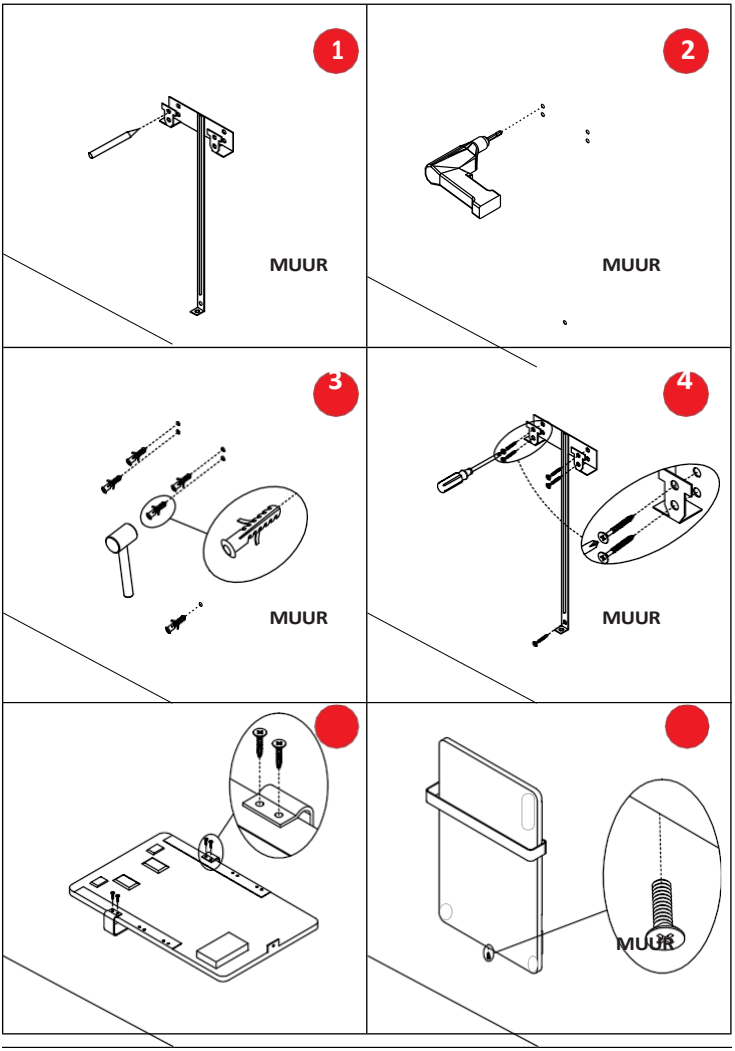
Stap 2.
Boor gaten met een 8 mm boor.

Stap 3.
Steek de pluggen in de gaten.

Stap 4.
Installeer de beugel op de muur.

Stap 5.
Installeer de handdoekhouder op de verwarming.

Stap 6.
Hang het paneel aan de beugel en schroef de middelste van het verwarmingselement vast om de montage te borgen.



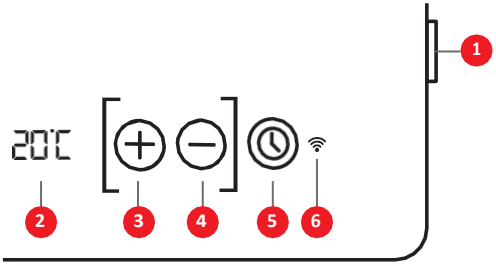
4. WERKING

4.1 Algemene inleiding tot de Smart Control

De TF-LW / LB-modellen hebben een geïntegreerde WiFi-touchscreen bedieningskast, wat betekent dat er geen andere extra thermostaat nodig is om de verwarmer te bedienen. Het paneel kan handmatig worden bediend met het touchscreen voor handbediening rechtsonder op het glasoppervlak of via een smartphone. Zodra de verwarming is aangesloten op de APP, neemt de smartphone samen met de bedieningskast de bediening over. het internet thuis niet werkt, is het nog steeds mogelijk om de verwarming via het touchscreen te bedienen. Schakel de verwarming uit en na een paar seconden weer aan, zodra de verwarming weer is verbonden met de WiFi, zal de verwarming automatisch weer verbinding maken met de smartphone.

4.2 Beschrijving aanraakknop

1. Stroomschakelaar
2. Scherm
3.+ knop
4. - knop
5. Timer
6. Wi-Fi-indicator



4.3 Handmatige bediening via knoppen op aanraakscherm

Activeer de Aan/uit-schakelaar, het scherm toont huidige kamertemperatuur, pas de gewenste kamertemperatuur aan door op de knop "**-**" of "**+** " te drukken.

Om de timer handmatig in te stellen, kunt u op de knop Timer drukken, waarna op het scherm "**1H**" verschijnt. Dit betekent dat het apparaat aftelklokt en na 1 uur uitschakelt. Druk nogmaals om over te schakelen naar "**2H**", dan "**3H**" enzovoort (tot 24 uur). Houd de knop "**+** " 3 seconden ingedrukt om de verwarming via het aanraakscherm in of uit te schakelen.

4.4 Kinderslot

Druk gedurende 3 seconden tegelijkertijd op de knop "**+** " en "**-**" om de kindervergrendelingsmodus te activeren, op het scherm verschijnt "**CL**". Druk nogmaals op de knop "**+** " en "**-**" om de kindervergrendelingsmodus te verlaten.

4.5 Detectie open venster

Deze verwarmer heeft de functie van open-venster-detectie, standaard staat de functie uit en je kunt de "open-venster-detectie" activeren nadat je de verwarmer op de APP hebt aangesloten. Als de functie is ingeschakeld, zal de verwarming je verwarmingssysteem in de gaten houden. Als de temperatuur in een korte periode drastisch daalt, zal "**OPE**" knipperen op het scherm, het systeem zal de verwarming 30 minuten uitschakelen en daarna weer normaal laten werken. Door tussentijds op een knop te drukken, keert de verwarming terug naar de normale werking.

4.6 Temperatuurkalibratie

Zet de verwarming aan, de temperatuurmeting verschijnt op het scherm, houd de timerknop 5 seconden ingedrukt om de temperatuurkalibratie te starten, wijzig het getal door op de knop "**+** " of "**-**" te drukken (u kunt instellen tussen +5/-5 graden). Als je de thermostaat inschakelt en het scherm toont "**OFF**", houd dan de knop "**+** " 3 seconden ingedrukt, de temperatuurmeting wordt weergegeven en houd dan de timerknop ingedrukt om de kalibratie te openen.

4.7 Fabrieksmodus

Als je problemen hebt tijdens het gebruik (waaronder de wifi-verbinding), probeer dan de fabrieksmodus om je verwarming te resetten. Zet het verwarmingselement aan, de temperatuur wordt weergegeven op het scherm, houd de knop "**-**" 10 seconden ingedrukt om het verwarmingselement te resetten.

4.8 Wi-Fi- en APP-bediening:

4.8.1 De APP downloaden

Scan de QR-code aan de rechterkant om de procedure voor het downloaden van de APP te starten, of u kunt de APP "Termofol Smart" downloaden in APP Store of Google play, de APP openen en registreren met uw telefoonnummer of e-mailadres.

Android

Apple

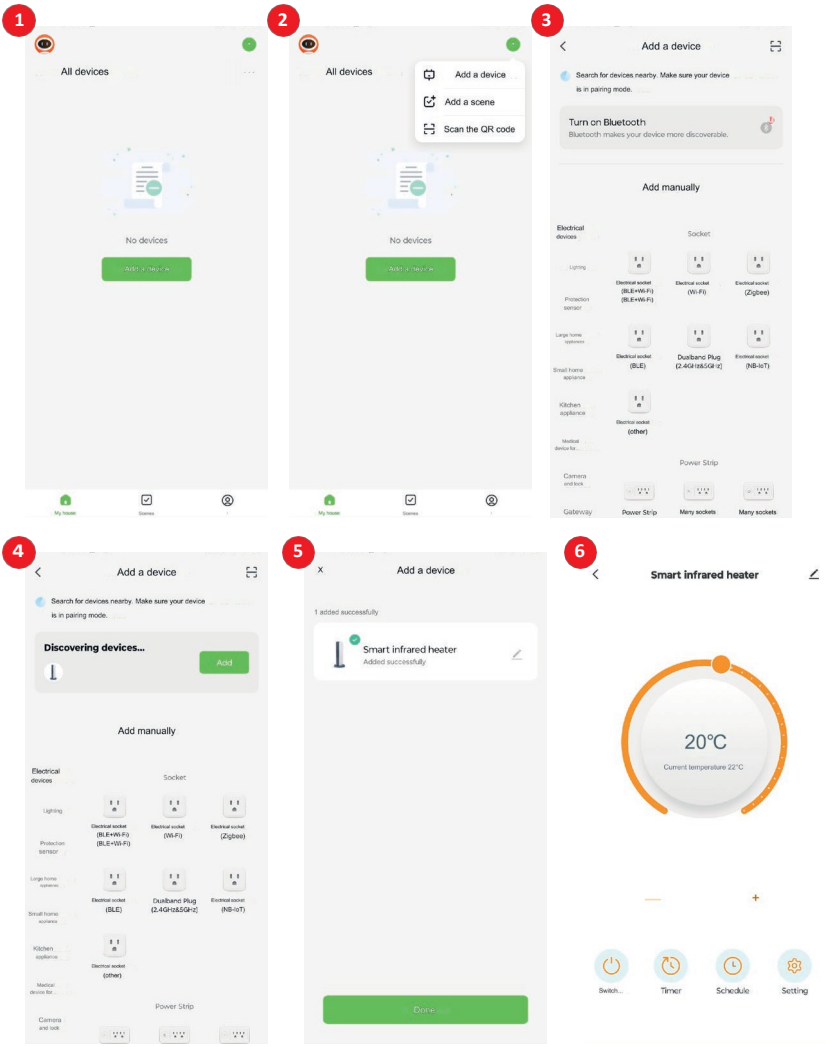
4.8.2 Maak verbinding met WIFI:

Stap 1: Zet de verwarming aan. Het WIFI-signaal begint snel te knipperen. Open de APP op je smartphone en voeg je apparaat toe. Kies "Add Device" (Apparaat toevoegen), dan "Add Manually" (Handmatig toevoegen) en kies dan "Thermostat" (Thermostaat) om het apparaat toe te voegen.

Stap 2: Voer het WIFI-wachtwoord van je thuisnetwerk in. Zorg ervoor dat WIFI bij u thuis werkt en houd het verwarmingselement en de smartphone zo dicht mogelijk bij de WIFI-router. Let op: dit verwarmingselement werkt alleen met 2,4GHz WIFI-netwerken, 5GHz-netwerken worden momenteel niet ondersteund. Zorg er ook voor dat je internetrouter voldoende capaciteit heeft om een nieuw apparaat toe te voegen.

Stap 3: Wacht tot de verbindingsstatus 100% aangeeft om de instellingen te voltooien en het WIFI-signaal op de bedieningskast stopt met knipperen.

Als het nog steeds niet lukt om een verbinding tot stand te brengen, schakel de verwarming dan uit en na een paar seconden weer aan. Druk 5 seconden lang op de knop "Timer" op het aanraakscherm totdat de Wifi-indicator langzaam knippert en herhaal het verbindingsproces in de AP-modus.



4.8.3 Verbreek de verbinding met Wi-Fi

Als u de Wi-Fi van uw huidige verwarming wilt uitschakelen, drukt u 5 seconden lang op de knop "Timer" op het touchscreen totdat de Wi-Fi-indicator weer begint te knipperen. Het verwarmingselement werkt nu handmatig zonder Wi-Fi.

4.8.4 Wi-Fi-functie aan/uit

Als je de knop "-" 10 seconden lang ingedrukt houdt, kun je de wifi-functie van dit verwarmingselement uitschakelen en verdwijnt het wifi-signaal op het scherm.

5. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	TF-LW400	TF-LB400	TF-LW800	TF-LB800
Stroom	400W 220-240V, 50HZ	400W 220-240V, 50HZ	800W 220-240V, 50HZ	800W 220-240V, 50HZ
Maat	46,5 x 84,5 cm	46,5 x 84,5 cm	55 x 115 cm	55 x 115 cm
Montage	Muur	Muur	Muur	Muur
IP-bescherming	IP44	IP44	IP44	IP44
Gewicht	7 kg	7 kg	11,8 kg	11,8 kg
Kleur	Wit	Zwart	Wit	Zwart

6. GARANTIE

Termofol biedt 2 jaar fabrieksgarantie op dit product. U vindt het serienummer op de achterkant van het verwarmingselement. Bewaar deze handleiding voor eventuele garantieclaims. Termofol repareert of vervangt uw verwarmingselement binnen de garantietermijn vanaf de aankoopdatum, indien het defect te wijten is aan of materiaalfouten. Neem contact op met Termofol in geval van een garantieclaim en retourneer het verwarmingselement samen met het aankoopbewijs. De garantie dekt alleen de reparatie of vervanging van het verwarmingselement en Termofol niet aansprakelijk voor andere kosten, zoals installatiekosten of andere gevolgschade, hoe dan ook . Wij wijzen u erop dat het op enigerlei wijze manipuleren of openen van het verwarmingselement uw garantie ongeldig maakt. Ook het verwijderen van het serienummer op de achterkant van de verwarmer maakt deze garantie ongeldig. Alle labels op de achterkant van het verwarmingselement mogen niet worden verwijderd. Schade aan het verwarmingselement die door de gebruiker is veroorzaakt, valt niet onder deze garantie. Hieronder vallen ook krassen op het oppervlak. Termofol is niet verantwoordelijk voor schade, verlies of letsel als gevolg van het binnendringen van water of vocht, accidentele schade, verkeerd gebruik, externe impact, reparaties of aanpassingen door onbevoegde personen of het niet opvolgen van de juiste veiligheids-, onderhouds- en installatievoorzorgsmaatregelen zoals vermeld in deze handleiding.

TERMOFOL

GARANTIEKAART

PLAATS VAN INSTALLATIE

GEGEVENS INSTALLATEUR

Naam bedrijf

Voor- en achternaam

Adres (straat, nr.)

Postcode

Plaats

NIP

Tel.

Datum

Handtekening installateur

Stempel installateur

www.termofol.com

biuro@termofol.pl

+48 (12) 376 86 00

Plaats voor het naamplaatje

TERMOFOL

INSTALLATION MANUAL

PANNEAU CHAUFFANT INTELLIGENT À INFRAROUGE POUR SALLE DE BAINS

avec télécommande WiFi

TF-LB400| TF-LB800| TF-LW400| TF-LW800



Manuel d'installation et d'utilisation

Note : Veuillez lire les instructions avant de commencer l'installation !

Lisez entièrement les instructions d'installation et d'utilisation avant de commencer les travaux d'installation et conservez les instructions pour une utilisation ultérieure.

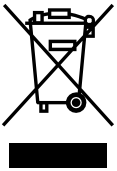


Avant d'utiliser ce chauffage, veuillez vous référer à la section correspondante de ce manuel d'instructions.

DESCRIPTION DES SYMBOLES



Le produit est conforme aux directives européennes.



Le symbole de la poubelle barrée indique que l'article doit être éliminé séparément des ordures ménagères. L'article doit être remis pour recyclage conformément aux réglementations environnementales locales en matière d'élimination des déchets. En séparant un article marqué des ordures ménagères, vous contribuerez à réduire le volume des déchets envoyés dans les incinérateurs ou les décharges et à minimiser tout impact négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement.



AVERTISSEMENT : Afin d'éviter une surchauffe de l'appareil, ne le couvrez pas.

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE :

1.1 Avertissements de sécurité relatifs aux produits

• Les chauffages infrarouges fonctionnent à une température de surface d'environ 95°C lorsqu'ils sont montés au mur. Ne touchez pas le radiateur lorsqu'il est allumé.

• Un contact prolongé peut provoquer des blessures ou des brûlures.

• Ne recouvrez PAS l'appareil de chauffage avec quoi que ce soit. Le fait de couvrir l'appareil peut entraîner une surchauffe et un incendie.

• L'appareil ne doit PAS être utilisé pour sécher des textiles et aucun objet ne doit placé ou appuyé contre l'appareil.

• Gardez une distance d'au moins 40 cm à l'avant et 20 cm sur les côtés par rapport à tout objet ou mur. Le non-respect de cette consigne entraînera une accumulation de chaleur derrière l'appareil et annulera la garantie.

• Ce radiateur est conçu pour être monté au mur, veuillez ne pas le monter au plafond.

• Ce poêle peut être facilement commandé à l'aide de votre smartphone, via le même WLAN, via un autre WLAN ou via un réseau mobile 3G ou 4G. Il est ainsi possible de faire fonctionner votre appareil à distance, sans surveillance directe de votre part. Veillez toutefois à ce que toutes les précautions de sécurité énoncées dans le présent manuel soient respectées, même en cas d'utilisation à distance.

1.2 Dangers pour les enfants et les personnes à mobilité réduite

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient reçu une surveillance ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

• Les enfants de moins de 3 ans doivent être tenus à l'écart, à moins d'être surveillés en permanence.

• Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent allumer/éteindre l'appareil que s'il a été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et s'ils ont été surveillés ou ont reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils comprennent les risques encourus. Les enfants âgés de 3 ans à moins de 8 ans ne doivent pas brancher, régler et nettoyer l'appareil ou effectuer des opérations d'entretien.

• Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

• Éloignez les bébés et les enfants de tous les matériaux d'emballage, tels que les sacs en plastique, afin d'éviter tout risque d'asphyxie.

1.3 Consignes de sécurité électrique

• Lors de l'installation, de la réparation ou de l'entretien du chauffage, celui-ci doit être éteint et déconnecté de l'alimentation électrique. Avant l'installation, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.

• Si l'appareil ou le cordon d'alimentation est endommagé de quelque manière que ce soit, n'utilisez PAS l'appareil.



ATTENTION - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée aux enfants et aux personnes vulnérables.



N'utilisez PAS le chauffage dans les petites pièces occupées par des personnes incapables de quitter la pièce par . La surface de l'appareil peut atteindre une température de 95°C. Tenir l'appareil hors de portée des enfants et des personnes handicapées.



AVERTISSEMENT : Le chauffage de la vitre ne doit pas être utilisé si la surface de la vitre est endommagée.

• N'essayez PAS de réparer l'appareil vous-même, cela annulerait votre garantie.
• Si l'appareil est tombé, ne le faites PAS fonctionner.
• Cet appareil est conçu pour fonctionner à 220V-240V, 50Hz AC. Si votre réseau d'alimentation n'est pas conforme, n'utilisez PAS l'appareil.
• L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

2. COMMENT ENTRETENIR VOTRE APPAREIL DE CHAUFFAGE TERMOFOL

21 Nettoyage

Débranchez toujours votre appareil et laissez-le refroidir complètement avant de le nettoyer. Ne le plongez jamais dans l'eau et ne l'éclaboussez jamais. Nettoyez le chauffage avec un chiffon doux et humide. Utilisez un chiffon doux et un produit de nettoyage pour vitres. N'utilisez jamais un chiffon mouillé et veillez à sécher le chauffage après l'avoir nettoyé avec un chiffon sec. N'utilisez pas de matériaux abrasifs, de solvants ou d'éponges de nettoyage dures, car cela pourrait provoquer des rayures ou d'autres dommages irréparables. Le chauffage doit être complètement sec avant d'être remis en service.

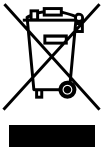
22 Utilisation/fonctionnement

Veuillez noter que le radiateur peut se décolorer à l'usage. Ce phénomène est dû à la pollution atmosphérique et n'est pas un défaut. Ne recouvrez pas votre appareil d'une feuille d'image et ne le peignez pas ou ne l'imprimez pas vous-même. Cela pourrait endommager l'élément chauffant et annulerait la garantie. Si vous remarquez des bruits, des odeurs, des changements visibles ou des températures exceptionnellement élevées, cessez d'utiliser l'appareil et contactez un revendeur agréé.

23 Réparation

Les réparations doivent être effectuées directement par Termofol. Si vous tentez de modifier le produit ou de procéder vous-même à des réparations, votre garantie sera annulée.

24 Éliminatio n



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination non contrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez-les de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il pourra reprendre ce produit pour le recycler en toute sécurité pour l'environnement.

3. INSTALLATION DE MONTAGE

Remarque : Le kit fourni dans l'emballage est conçu pour être monté verticalement sur un mur solide. Si vous le montez sur d'autres types de murs, vous aurez besoin de fixations appropriées (non fournies). Veuillez vous assurer que le mur est sûr pour le montage. Nous recommandons vivement de faire installer le panneau par un électricien ou un installateur qualifié.

Étape 1.
Utiliser le support de montage pour marquer la position du trou sur le mur.

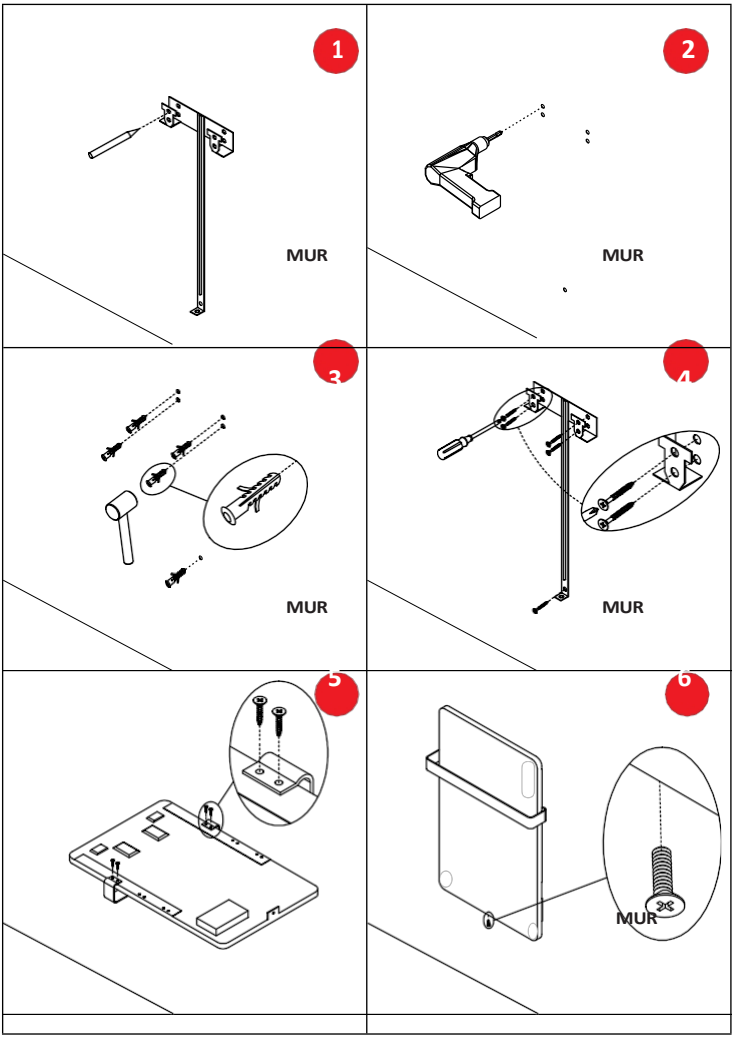
Étape 2.
Percez les trous à l'aide d'une perceuse de 8 mm.

Étape 3.
Insérer les chevilles dans les trous.

Étape 4.
Installer le support sur le mur.

Étape 5.
Installer le porte-serviettes sur le radiateur.

Étape 6.
Accrochez le panneau au support et vissez la partie centrale inférieure de l'appareil de chauffage pour sécuriser le montage.



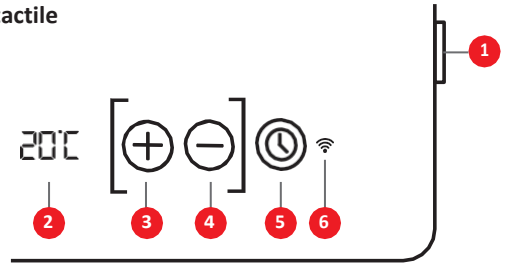
4. FONCTIONNEMENT

4.1 Introduction générale au Smart Control

Les modèles TF-LW / LB sont équipés d'un boîtier de commande tactile WiFi intégré, ce qui signifie qu'aucun autre thermostat supplémentaire n'est nécessaire pour contrôler le chauffage. Le panneau peut être contrôlé manuellement à l'aide de l'écran tactile de contrôle manuel situé en bas à droite de la surface vitrée ou être commandé par smartphone. Une fois le chauffage connecté à l'APP, le téléphone intelligent prend le contrôle avec le boîtier de contrôle. Si linternet de votre domicile ne fonctionne pas, il est toujours possible de faire fonctionner le poêle via l'écran tactile, il suffit d'éteindre le poêle et de le rallumer après quelques secondes, une fois que le poêle est reconnecté au WiFi, le poêle se reconnectera automatiquement au téléphone intelligent.

4.2 Description des boutons de commande tactile

1. **Interrupteur d'alimentation**
2. **Écran**
3. **bouton +**
4. **- bouton**
5. **Minuterie**
6. **Indicateur Wi-Fi**



4.3 Commande manuelle via les boutons de l'écran tactile

Activez l'interrupteur d'alimentation, l'écran affiche la température ambiante actuelle, réglez la température ambiante souhaitée en appuyant sur les boutons "**-**" ou "**+** ".

Pour régler la minuterie manuellement, vous pouvez appuyer sur le bouton Minuterie et l'écran affichera "**1H**" - ce qui signifie que l'appareil fonctionnera selon le compte à rebours et s'éteindra au bout d'une heure. Appuyez à nouveau pour passer à "**2H**", puis à "**3H**" et ainsi de suite (jusqu'à 24 heures). Appuyez sur le bouton "**+** " et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le chauffage via l'écran tactile.

4.4 Verrouillage pour enfants

Appuyez simultanément sur les boutons "**+** " et " **-** " pendant 3 secondes pour activer le mode de verrouillage des enfants, l'écran affichera " **CL** ". Appuyez à nouveau sur les boutons "**+** " et " **-** " pour quitter le mode de verrouillage des enfants.

4.5 Détection des fenêtres ouvertes

Ce chauffage a la fonction de détection de fenêtre ouverte, par défaut la fonction est désactivée et vous pouvez activer "détection de fenêtre ouverte" après avoir connecté votre chauffage à l'APP. Lorsque la fonction est activée, le chauffage surveille votre système de chauffage, en cas de baisse importante de la température sur une courte période, "**OPE**" clignote sur l'écran, le système éteint le chauffage pendant 30 minutes, puis revient à un fonctionnement normal. En appuyant sur n'importe quel bouton entre-temps, le chauffage se remettra à fonctionner normalement.

4.6 Étalonnage de la température

Allumez le chauffage, la température s'affiche à l'écran, appuyez sur le bouton "Timer" et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour entrer dans l'étalonnage de la température, modifiez le chiffre en appuyant sur le bouton "**+** " ou "**-**" (vous pouvez ajuster entre +5/-5 degrés). Si vous mettez le thermostat sous tension et que l'écran affiche "**OFF**", appuyez sur le bouton "**+** " pendant 3 secondes, la température s'affiche, puis appuyez sur le bouton Timer et maintenez-le enfoncé pour entrer dans l'.

4.7 Mode usine

Si vous rencontrez des problèmes pendant le fonctionnement (y compris la connexion wifi), essayez le mode usine pour réinitialiser votre appareil. Allumez le chauffage, la température s'affiche sur l'écran, appuyez sur le bouton "**-**" et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser le chauffage.

4.8 Fonctionnement par Wi-Fi et APP :

4.8.1 Comment télécharger l'APP

Scannez le code QR sur le côté droit pour lancer la procédure de téléchargement de l'APP, ou vous pouvez télécharger l'APP "Termofol Smart" sur APP Store ou Google play, ouvrez l'APP et enregistrez-vous avec votre numéro de téléphone ou votre adresse e-mail.

Android

Pomme

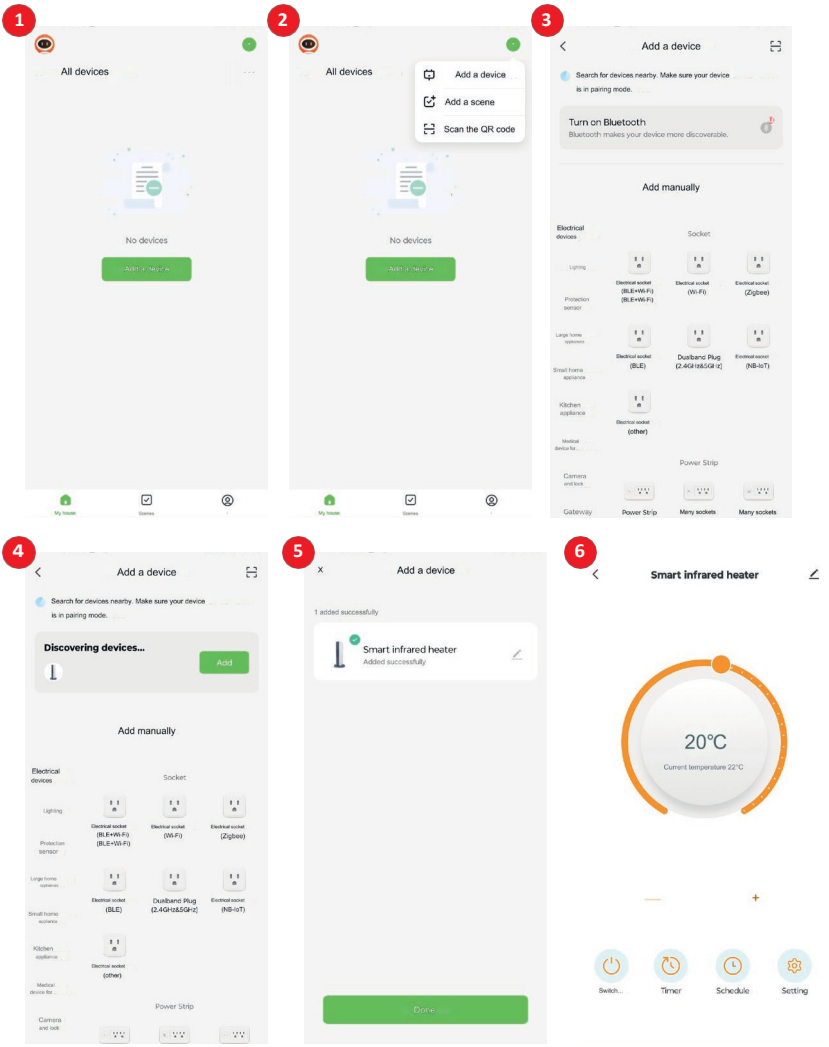
4.8.2 Se connecter au WIFI :

Étape 1 : Allumez l'appareil de chauffage. Le signal WIFI commence à clignoter rapidement. Ouvrez l'APP sur votre smartphone et ajoutez votre appareil. Choisissez "Add Device", puis "Add Manually", et enfin "Thermostat" pour ajouter l'appareil.

Étape 2 : Saisissez le mot de passe WIFI de votre réseau domestique. Assurez-vous que le réseau WIFI de votre domicile fonctionne et maintenez le chauffage et le smartphone aussi près que possible du routeur WIFI. Veuillez noter que ce radiateur ne fonctionne qu'avec les réseaux WIFI 2.4GHz, il ne prend pas en charge les réseaux 5GHz pour le moment. Assurez-vous également que votre routeur Internet dispose d'une capacité suffisante pour ajouter un nouvel appareil.

Étape 3 : Attendez que l'état de la connexion indique 100 % pour terminer les réglages et que le signal WIFI cesse de clignoter sur le boîtier de commande.

Si vous ne parvenez toujours pas à établir une connexion, éteignez le chauffage et rallumez-le après quelques . Appuyez longuement sur le bouton "Timer" de l'écran tactile pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur Wifi clignote lentement et répétez le processus de connexion en mode AP.



4.8.3 Déconnecter le Wi-Fi

Si vous souhaitez déconnecter le Wi-Fi de votre appareil actuel, appuyez longuement sur le bouton "Timer" de l'écran tactile pendant 5 secondes jusqu'à ce que l'indicateur Wi-Fi recommence à clignoter. Le chauffage fonctionne maintenant manuellement sans Wi-Fi.

4.8.4 Fonction Wi-Fi activée/désactivée

Appuyez longuement sur le bouton "-" pendant 10 secondes pour désactiver la fonction Wifi de cet appareil et le signal Wifi disparaîtra de l'écran, appuyez à nouveau longuement sur le bouton "-" pour l'activer.

5. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	TF-LW400	TF-LB400	TF-LW800	TF-LB800
Puissance	400W 220-240V, 50HZ	400W 220-240V, 50HZ	800W 220-240V, 50HZ	800W 220-240V, 50HZ
Taille	46,5 x 84,5 cm	46,5 x 84,5 cm	55 x 115 cm	55 x 115 cm
Montage	Mur	Mur	Mur	Mur
Protection IP	IP44	IP44	IP44	IP44
Poids	7 kg	7 kg	11,8 kg	11,8 kg
Couleur	Blanc	Noir	Blanc	Noir

6. GARANTIE

Termofol offre une garantie de fabrication de 2 ans sur ce produit. Le numéro de série se trouve au dos de l'appareil. Conservez toujours ce manuel en cas de réclamations futures au titre de la garantie. Pendant la période de garantie à partir de la date d'achat, Termofol réparera ou remplacera votre appareil si la panne est due à un défaut de ou de matériaux. Veuillez contacter Termofol en cas de réclamation au titre de la garantie et renvoyer l'appareil accompagné de la preuve d'achat. La garantie couvre uniquement la réparation ou le remplacement de l'appareil et Termofol n' pas responsable des autres frais encourus, tels que les frais d'installation ou toute autre perte indirecte, quelle qu'elle soit. Veuillez noter que toute manipulation ou ouverture de l'appareil annule la garantie. Le retrait du numéro de série à l'arrière de l'appareil annulera également la garantie. Toutes les étiquettes apposées à l'arrière de l'appareil ne doivent pas être enlevées. Tout dommage causé à l'appareil par l'utilisateur n'est pas couvert par la présente garantie. Ceci inclut les rayures sur la surface. Termofol n'est pas responsable des dommages, pertes ou blessures dus à la pénétration d'eau ou d'humidité, à des dommages accidentels, à une mauvaise manipulation, à un impact externe, à des réparations ou des ajustements effectués par des personnes non autorisées ou au non-respect des consignes de sécurité, d'entretien et d'installation énoncées dans le présent manuel.

TERMOFOL

CARTE DE GARANTIE

LIEU D'INSTALLATION

COORDONNÉES DU MONTEUR

Nom de l'entreprise

Prénom et nom

Adresse (rue, n°)

Code postal

Localité

PNM

Tél.

Date

Signature du monteur

Cachet du monteur

www.termofol.com

biuro@termofol.pl

+48 (12) 376 86 00

Emplacement pour la plaque signalétique

TERMOFOL

INSTALLATION MANUAL

INTELLIGENT INRARED BATHROOM HEATING PANEL

with WiFi remote control

TF-LB400 | TF-LB800 | TF-LW400 | TF-LW800



ENG

Installation and user manual

Note: Please read the instructions before starting the installation!

Read the installation and operating instructions completely before starting any installation works and save the instructions for later use.

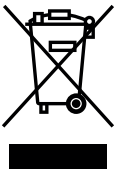


Before using this heater, please refer to the corresponding section in this instruction manual.

SYMBOLS DESCRIPTION

CE

The product complies with European directives.



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the item should be disposed of separately from household waste. The item should be handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or land-fills and minimise any potential negative impact on human health and the environment.



WARNING: In order to avoid the heater overheating, do not cover it

1. SAFETY INSTRUCTIONS
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:

1.1 Product related safety warnings

• The infrared heaters operate at a surface temperature of around 95°C when wall mounted. Do NOT touch the heater when switched on.
• Prolonged contact may cause injuries or burns.
• Do NOT cover the heater with anything. Covering may cause overheating and can result in fire.
• The heater should NOT be used to dry textiles and no objects shall be placed or leaned against the heater.
• Keep a distance of at least 40cm in the front and 20cm on the sides to any object,wall. Failure to do so will cause heat to build up behind the heater and will void your warranty.
• This heater is designed to be wall mounting, please don't mount them on the ceiling.
• This heater can be easily operated using your smartphone, via the same WLAN, via a different WLAN, or via a 3G or 4G mobile network. This makes it possible to operate your heater remotely, without your direct supervision. However, please make sure that all safety precautions stated in this manual must be taken even with remote operation.

1.2 Dangers for children and persons with limited abilities

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
• Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
• Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance
• If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
• Keep away babies and children from all packaging material such as plastic bags to avoid danger of suffocation.

1.3 Electric safety directions

• When installing, repairing or servicing the heater it must be turned off and disconnected from power. Before installation please check if the heater is free of damages.
• If the heater or the power cord is damaged in any form do NOT use the heater.



CAUTION – Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.



Do NOT operate the heater in small rooms when occupied by people not capable of leaving the room by themselves. The surface of the heater can reach a surface temperature of up to 95°C, keep out of reach of children and disabled persons.



WARNING: The glass heater must not be used if the glass surface is damaged

• DO NOT attempt to repair the heater by yourself, this will void your warranty.
• If the heater has been dropped do NOT operate it.
• This heater is designed to operate at 220V-240V, 50Hz AC. If your supply mains do not comply with this, do NOT use the heater.
• The heater must not be located immediately below a socket-outlet.

2. HOW TO CARE FOR YOUR TERMOFOL HEATER

2.1 Cleaning

Always unplug your heater and let it cool down completely before cleaning. Never dip into water and never splash water on it. Clean the heater with a soft damp cloth. Use a soft cloth and glass cleaner. Never use a wet cloth and make sure to dry the heater when clean with a dry cloth. Do not use any abrasive materials, solvents or harsh cleaning sponges as this could cause scratches or other irreparable damage. Before operating the heater again it must be completely dry.

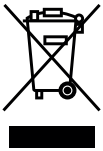
2.2 Using/Working

Please note that the heater may discolour with use. This is due to airborne pollution and is not a fault. Do not cover your heater with a picture foil and do not paint or print the heater yourself. This might cause damage to the heating element and will void your warranty. If you notice any noise, smells, visible changes or exceptionally high temperatures please discontinue use and contact an authorised dealer.

2.3 Repair

Repairs must be carried out by Termofol directly. If you attempt to alter the product or to proceed with any repairs yourself it will void your warranty.

2.4 Disposal



This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

3. MOUNTING INSTALLATION

Note: The kit supplied in the package is designed for mounting vertically on a solid wall. If mounted onto other types of walls, you will need appropriate fixings (not supplied). Please make sure the wall is safe to mount. We highly recommend to have the panel installed by a qualified electrician or installer.

Step 1.
Use the mounting bracket to mark the position of the hole on the wall.

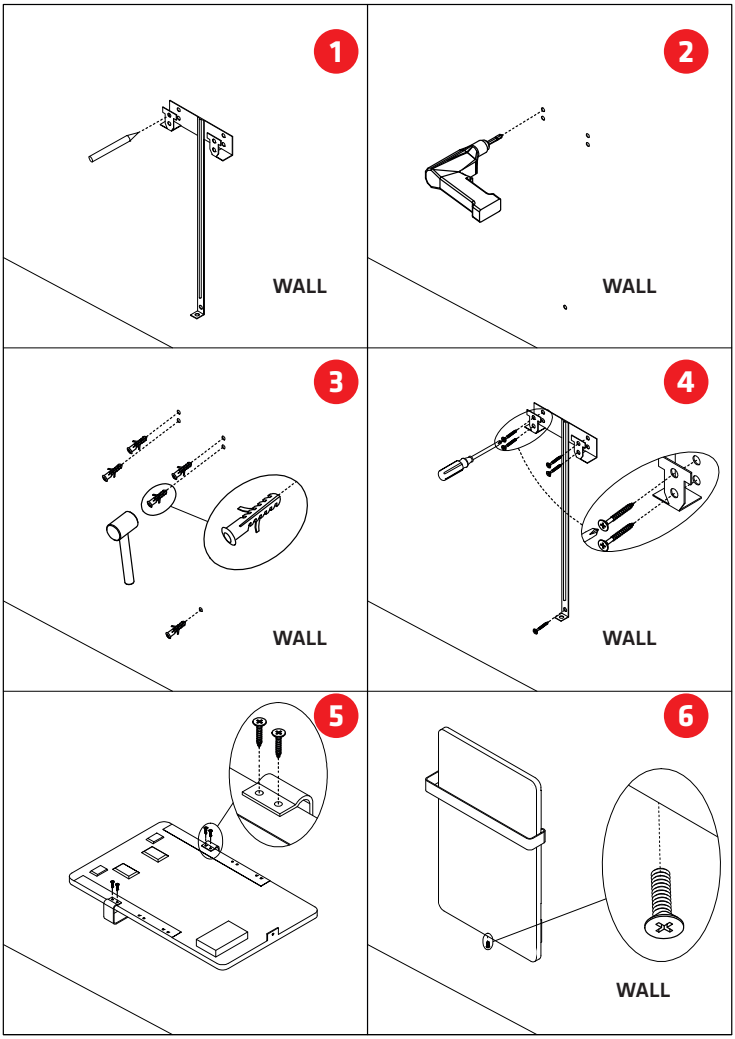
Step 2.
Drill holes using a 8mm drill.

Step 3.
Insert the dowels into the holes.

Step 4.
Install the bracket on the wall.

Step 5.
Install the towel rail to the heater.

Step 6.
Hang the panel onto the bracket and screw in the middle bottom part of the heater to secure the mounting.



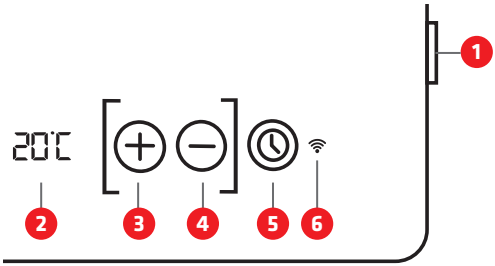
4. OPERATION

4.1 General Introduction to the Smart Control

The TF-LW / LB models have an integrated WiFi touchscreen control box, meaning there is no other additional thermostat needed to control the heater. The panel can either be controlled manually using the manual control touch screen on the right bottom of the glass surface or be operated via smartphone. Once the heater has been connected to the APP, the smart phone will take the control together with the control box. If your home internet is not working, it is still possible to operate the heater via touchscreen, just power off the heater and power on again after a few seconds, once the heater is re-connected to the WiFi, the heater will reconnect to the smart phone automatically.

4.2 Touch control button description

1. Power switch
2. Screen
3. + button
4. - button
5. Timer
6. Wi-Fi indicator



4.3 Manual Control via touch screen buttons

Activate the Power switch, the screen will show the current room temperature reading, adjust your desired room temperature by pressing the "**-**" or "**+**" button.

To set up the timer manually, you can press the Timer button, and the screen will show "**1H**"- meaning the heater will operate on the countdown timer and will power off after 1 hour. Press again to shift to "**2H**", then "**3H**" and so on (up to 24 hours). Press and hold the "**+**" button for 3 seconds to turn on/off the heater via touchscreen.

4.4 Child lock

Press the "**+**" and "**-**" button together for 3 seconds to activate the child lock mode, the screen will show "**CL**". Press the "**+**" and "**-**" again to quit the child lock mode.

4.5 Open window detection

This heater has the function of open window detection, by default the function was off and you can activate the "open window detection" after connecting your heater to the APP. When the function is on, the heater will monitor your heating system, incase there is a dramatic temperature decreasing in a short period, "**OPE**" will flashing on the screen, the system will shut off the heater for 30 minutes and then back to normal operation. By pressing any button in between the heater will go back to normal operation.

4.6 Temperature calibration

Power on the heater, the temperature reading will display on the screen, press and hold the Timer button for 5seconds to enter the temperature calibration, edit the number by pressing the "**+**" or "**-**" button (you can adjust between +5/-5degree). If you power on the thermostat and screen shows "**OFF**", press and hold the "**+**" button for 3 seconds, the temperature reading will display and then press and hold the timer button to enter the calibration.

4.7 Factory mode

If you have any issue during the operation (including wifi connection), please try the factory mode to reset your heater. Power on the heater, the temperature reading will display on the screen, press and hold the "**-**" button for 10 seconds to reset the heater

4.8 Wi-Fi and APP operation:

4.8.1 How to download the APP

Scan the QR code on the right side to start the procedure to download the APP, or you can download the APP "Termofol Smart" on APP Store or Google play, open the APP and register with your phone number or Email address.

Android

Apple

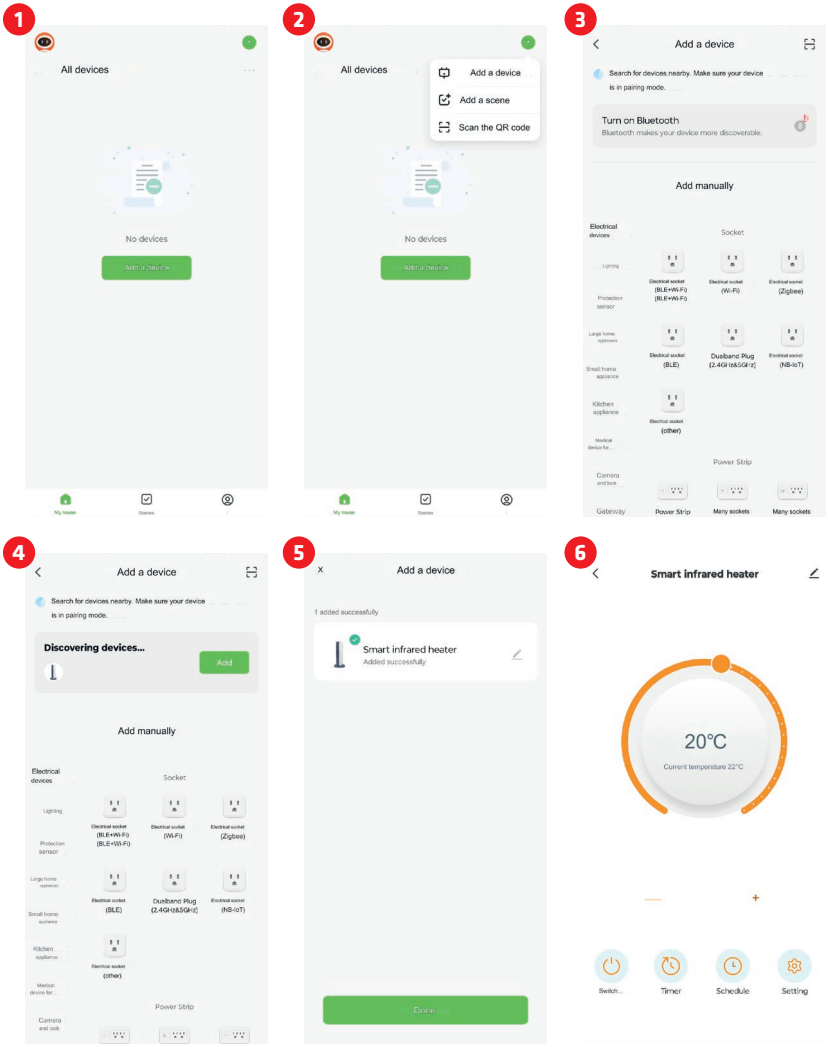
4.8.2 Connect to WIFI:

Step 1: Turn on the heater. The WIFI signal will start to flash rapidly. Open the APP on your smartphone and add your device. Choose "Add Device", then "Add Manually", and then choose "Thermostat" to add the device.

Step 2: Enter the WIFI password of your home network. Please make sure your home WIFI is working and keep the heater and smartphone as close as possible to the WIFI router. Please notice that this heater is only working with 2.4GHz WIFI networks, it doesn't support 5GHz networks currently. Also, make sure your internet router has enough capacity to add a new device.

Step 3: Wait till the connection status shows 100% to finish the settings and the WIFI signal on the control box will stop flashing.

If you still fail to establish aconnection, please power off the heater and power it back on again after a few seconds. Long press the "Timer" button on the touch screen for 5 seconds until the Wifi indicator is flashing slowly andrepeat the connection process under the AP mode.



4.8.3 Disconnect the Wi-Fi

If you would like to disconnect the Wi-Fi of your current heater, long press the “Timer” button on the touch-screen for 5 seconds until the Wi-Fi indicator start to flashing again. Now the heater is operating manually without Wi-Fi.

4.8.4 Wi-Fi function on/off

Long press “-” button for 10 seconds you are able to turn off the Wifi function of this heater and the wifi signal on the screen will disappear, long press “-” button again to turn it on.

5. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	TF-LW400	TF-LB400	TF-LW800	TF-LB800
Power	400W 220-240V, 50HZ	400W 220-240V, 50HZ	800W 220-240V, 50HZ	800W 220-240V, 50HZ
Size	46.5 x 84.5 cm	46.5 x 84.5 cm	55 x 115 cm	55 x 115 cm
Mounting	Wall	Wall	Wall	Wall
IP protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Weight	7 kg	7 kg	11.8 kg	11.8 kg
Color	White	Black	White	Black

6. WARRANTY

Termofol offers a 2-year manufacturing warranty on this product. You can find the serial number on the back side of the heater. Please always keep this manual in case of future warranty claims. Within the warranty period rom date of purchase, Termofol will repair or replace your heater where the fault is due to defects in workmanship or materials. Please contact with Termofol in the event of a warranty claim and return the heater together with proof of purchase. The warranty covers the repair or replacement of the heater only and Termofol shall not be liable for any other occurring costs such as installation cost or any other consequential losses however incurred. Please note that tampering with or opening the heater in any way will void your warranty. The removal of the serial number on the back of the heater will also void this warranty. All labels on the back of the heater shall not be removed. Any damages to the heater caused by the user are not covered by this warranty. This includes scratches on the surface. Termofol is not responsible for any damages, losses or injuries due to ingress of water or moisture, accidental damage, mishandling, external impact, repairs or adjustment by unauthorized persons or failure to follow the correct safety, maintenance and installation precautions stated in this manual.

TERMOFOL

WARRANTY CARD

PLACE OF INSTALLATION

FITTER'S DETAILS

Name of company

Forename and surname

Address (street, no.)

Postal code

Locality

NIP

Tel.

Date

Fitter's signature

Fitter's stamp

www.termofol.com

biuro@termofol.pl

+48 (12) 376 86 00

Place for the nameplate