



TESY

MANUEL D'UTILISATION HANDLEIDING

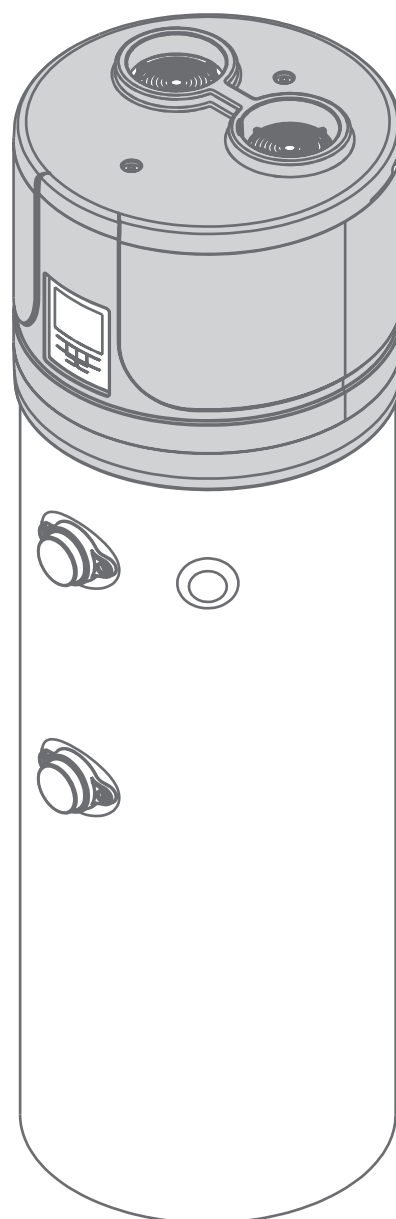
FR

POMPE À CHALEUR EAU CHAUDE SANITAIRE

NL

WARMTEPOMP VOOR SANITAIR WARM WATER

**AQUATHERMICA ECO
ET ECO SOLAR**



FR**POMPE À CHALEUR EAU CHAUDE SANITAIRE**

Chers clients,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.

L'équipe TESI a toujours accordé une grande attention aux problèmes environnementaux et à ces fins il utilise des technologies et des matériaux à faible impact environnemental pour la fabrication de ses produits conformément aux directives communautaires concernant la limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et les directives relatives aux déchets WEEE et RoHS (2011/65/EU et 2012/19/EU).

RÈGLES ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

Important! La garantie sera annulée et le fabricant n'assumera aucune responsabilité des conséquences du nonrespect des instructions données!



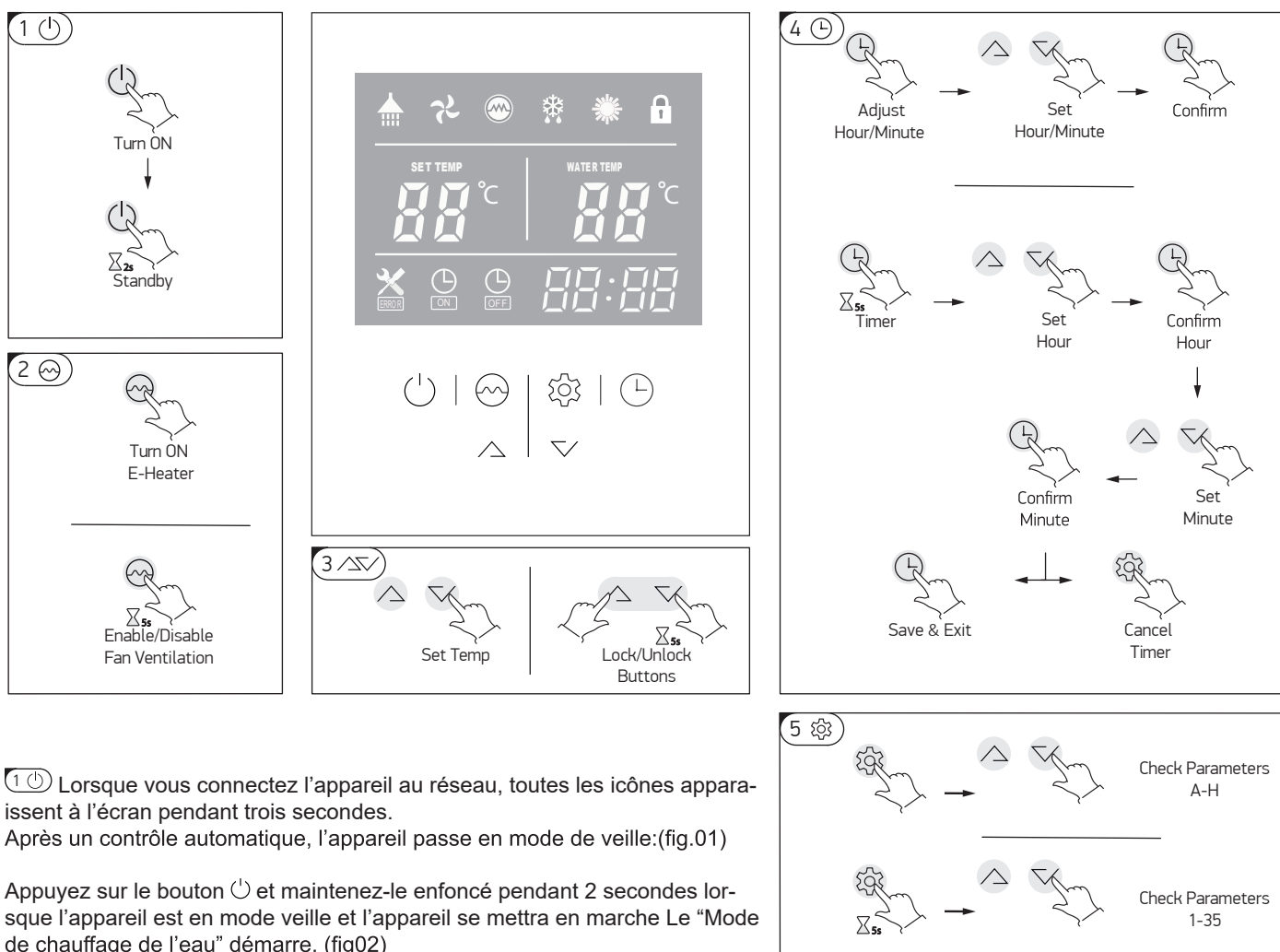
- **L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes, sauf si elles ont été formées ou instruites à utiliser l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.**
- **Les enfants doivent être avertis de ne pas jouer avec l'appareil.**
- **Il est interdit aux enfants de jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'appareil, qui doivent être effectués par l'utilisateur, sont interdits aux enfants sans surveillance.**
- **Il est interdit d'utiliser l'appareil à d'autres fins que son utilisation prévue.**
- **N'utilisez pas le réservoir d'eau s'il n'est pas rempli.**
- **L'installation, la mise en service et la maintenance de l'appareil doivent être effectuées par une personne qualifiée et autorisée à ces fins. N'essayez pas d'installer l'appareil vous-même.**
- **L'appareil ne doit être installé que dans des pièces résistantes au feu.**
- **L'utilisation de cet appareil à des températures et des niveaux de pression autres que ceux qui sont spécifiés, entraînera la perte du bénéfice de la garantie!**
- **L'appareil est destiné au chauffage de l'eau potable à l'état liquide. L'utilisation d'autres fluides dans différents états physiques entraînera l'annulation de la garantie!**
- **L'échangeur thermique de l'appareil est destiné à être utilisé avec de l'eau pure circulant.**
- **L'échangeur thermique est conçu pour fonctionner en circuit fermé avec de fluide de travail ou de l'eau + du propylène glycol + des additifs anti-corrosion. Le non-respect de cette condition impliquera l'annulation de votre garantie!**

AVANT DE DÉMARRER L'APPAREIL

Lisez attentivement le Manuel d'installation et d'entretien, qui fait partie intégrante de votre appareil!

- **Assurez-vous que l'appareil est installé et connecté conformément au Manuel d'installation et d'entretien, qui fait partie intégrante de votre appareil!**
- **Assurez-vous que le réservoir est plein d'eau!**
- **Assurez-vous que l'alimentation est disponible et conforme aux réglementations locales!**
- **Assurez-vous que les conduits d'air ou l'entrée / la sortie d'air ne sont pas bloqués!**

MODES DE FONCTIONNEMENT. INTERFACE UTILISATEUR



1 Lorsque vous connectez l'appareil au réseau, toutes les icônes apparaissent à l'écran pendant trois secondes. Après un contrôle automatique, l'appareil passe en mode de veille:(fig.01)

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes lorsque l'appareil est en mode veille et l'appareil se mettra en marche. Le "Mode de chauffage de l'eau" démarre. (fig.02)

Pour arrêter l'appareil, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pendant que l'appareil fonctionne..

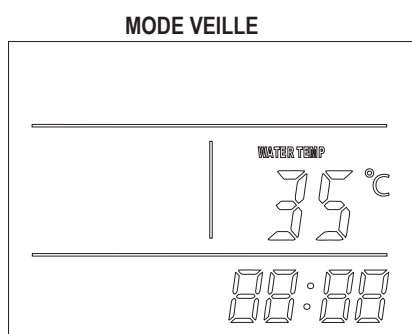


Fig. 01

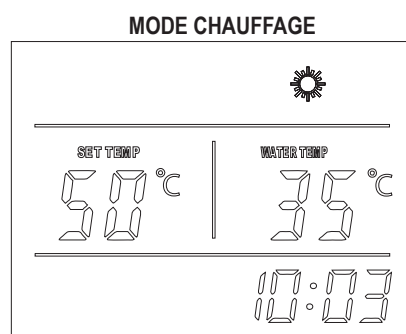


Fig. 02

2 Pendant que la pompe à chaleur est en marche, appuyez sur le bouton , pour activer le "Mode de chauffage rapide". L'icône apparaîtra sur l'écran et le chauffage électrique commencera à fonctionner selon le programme réglé, simultanément avec le compresseur jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte.

Lorsque l'appareil est activé, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction du ventilateur. Si la fonction est activée, le ventilateur continuera de fonctionner même lorsque la température de l'eau atteigne le point spécifié et que l'appareil est en mode veille. Sinon, si cette fonction est désactivée, le ventilateur cessera de fonctionner lorsque la température de l'eau atteigne le point de consigne et que l'unité est en mode veille.

3 Pendant que la pompe à chaleur fonctionne, appuyez sur le bouton pour régler la température de l'eau souhaitée. La température maximale de l'eau atteignable uniquement par l'unité de la pompe à chaleur dépend directement de la température de l'air d'entrée. Voir la figure ci-dessous:

Appuyez simultanément sur les boutons et maintenez-les enfoncés pendant 5 secondes pour verrouiller le panneau de commande.

Appuyez simultanément sur les boutons et maintenez-les à nouveau pendant 5 secondes pour le déverrouiller.

④ ⑤ -Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton ⑤ pour entrer les paramètres de l'horloge. Les icônes des heures et minutes « 88:88 » clignotent simultanément;> Pour activer les paramètres de l'heure et des minutes, appuyez sur le bouton ⑤ Utilisez les boutons ▲ et ▼ pour régler les heures et les minutes>- Pour confirmer le réglage de l'horloge, appuyez à nouveau sur le bouton ⑤.

Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton pour entrer les paramètres de l'horloge ⑤ Les icônes des heures et minutes « 88:88 » clignotent simultanément;>- Utilisez les boutons▲ et ▼ , pour régler l'heure;>- Appuyez sur ⑤ e bouton pour entrer les paramètres d'arrêt de la minuterie ; l'icône d'arrêt de la minuterie et l'icône de l'horloge "88: » clignotent simultanément.>Utilisez les boutons ▲ et ▼ , pour régler l'heure.>- Appuyez à nouveau sur le bouton ⑤ pour enregistrer et quitter le réglage de la minuterie.

Appuyez sur le bouton ⚙pour arrêter la minuterie lorsque le réglage de la minuterie est activé !

⑤ ⚙ Appuyez sur ⚙ ce bouton et entrez l'option de vérification des températures et des étapes d'ouverture du vase d'expansion.

-Utilisez les boutons ▲ et ▼ , pour vérifier les valeurs des capteurs de température et des étapes d'ouverture du vase d'expansion (paramètres A-F).

-Quel que soit le mode de la pompe à chaleur, appuyez sur le bouton ⚙et maintenez le enfoncé pendant 5 secondes; l'appareil entre dans les paramètres de vérification des paramètres du système.

-Utilisez les boutons ▲ et ▼ , pour vérifier les paramètres du système.

NOTE:

1) Les fonctions de Mise en service et d'Arrêt de la minuterie peuvent être réglées simultanément.

2) Les réglages de la minuterie sont répétés automatiquement.

3) Après un choc électrique les paramètres de la minuterie sont conservés.

HEATING MODE

Lorsque vous connectez l'appareil au réseau, toutes les icônes apparaissent à l'écran pendant trois secondes. Après un contrôle automatique, l'appareil passe en mode de veille:

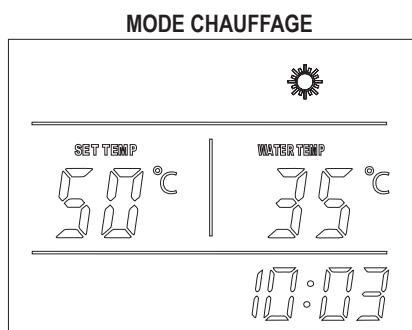


Fig. 03

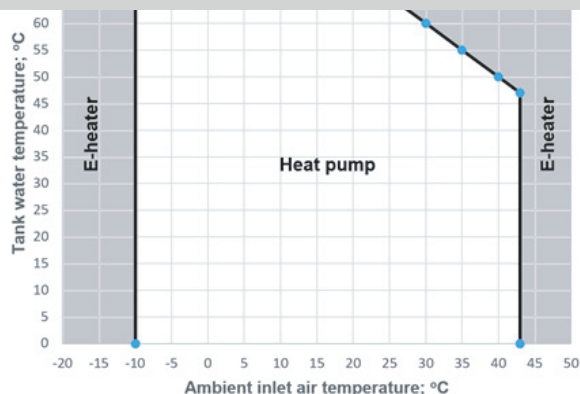


Fig. 04

La pompe à chaleur commence à fonctionner pour atteindre la température réglée. Si la température réglée est supérieure à 65 ° C, le chauffage électrique comme source secondaire sera également activé pour l'atteindre. Si la température extérieure est inférieure à -10 ° C ou supérieure à 44 ° C, seul le chauffage électrique fonctionnera. Pendant que la pompe à chaleur fonctionne à basse température extérieure, le mode Dégel peut être activé pour faire fondre la glace accumulée sur l'évaporateur.

La température maximale de l'eau atteignable uniquement par l'unité de la pompe à chaleur dépend directement de la température de l'air d'entrée. Voir la figure ci-dessous:(fig. 04)

Si la température réglée (via le panneau de commande) est supérieure à la température réglée (indiquée sur la figure), le chauffage électrique se mettra en marche automatiquement pour atteindre cette température.



Pour réduire la consommation d'énergie, évitez de régler des températures supérieures à 55°C

MODE DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Si le bouton de commande du chauffage électrique ☼ , pour activer le "Mode de chauffage rapide". L'icône apparaîtra sur l'écran et le chauffage électrique commencera à fonctionner selon le programme réglé, simultanément avec le compresseur jusqu'à ce que la température réglée soit atteinte.

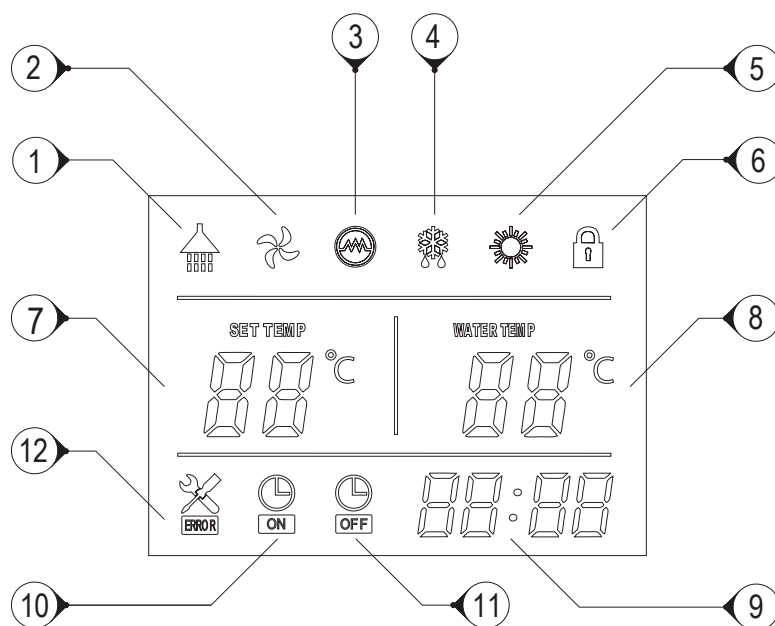
EN CAS DE BESOIN URGENT D'EAU CHAUDE

While the heat pump is running, press this button ☼ est activé manuellement lorsque l'appareil est en mode veille, seul le chauffage électrique fonctionnera jusqu'à ce que la température du réservoir d'eau dans la partie supérieure atteigne la température réglée.

NOUS PRENONS SOIN DE VOTRE SANTÉ

Le chauffage électrique se met en marche toutes les semaines, que l'appareil soit mis en marche ou en arrêt (en mode veille). Le chauffage électrique s'arrête automatiquement lorsque la température atteint 70 ° C (désinfection de l'eau contre les légionelles).

DESCRIPTION DES ICÔNES LED



1	Eau chaude disponible	L'icône indique que la température de l'eau chaude sanitaire a atteint le point de consigne. L'eau est prête pour utilisation.
2	Ventilateur	L'icône indique que la fonction du ventilateur est activée.
3	Chauffage électrique	L'icône indique que la fonction du chauffage électrique est activée. Cette fonctionnalité est automatique. Le chauffage électrique sera activé en fonction du réglage du contrôle.
4	Dégel	L'icône indique que la fonction de dégel est activée. Cette fonctionnalité est automatique. La fonction sera activée / désactivée selon le réglage du contrôle.
5	Chauffage	L'icône indique que l'appareil fonctionne en mode de chauffage de l'eau.
6	Verrouillage des boutons	L'icône indique que la fonction de verrouillage des boutons est activée. Les boutons resteront verrouillés jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.
7	Affichage de la température à	L'affichage indique la température de l'eau réglée. En cas de dysfonctionnement, le code d'erreur correspondant sera affiché sur cet écran.
8	Affichage de la température à droite	Affiche la température réelle de l'eau. Lors de la vérification et du réglage des paramètres, cet écran affichera les valeurs de paramètres correspondantes.
9	Affichage de l'heure et de la minuterie	L'écran affiche l'heure exacte et l'heure de la minuterie.
10	MINUTERIE ACTIVÉE	L'icône indique que la fonction de MINUTERIE ACTIVÉE est activée.
11	MINUTERIE DÉSACTIVÉE	L'icône indique que la fonction de MINUTERIE DÉSACTIVÉE est activée.
12	ERREUR	L'icône indique un dysfonctionnement.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

Mode „Antigel“

Lorsque l'appareil est en mode veille, si la température inférieure de l'eau descend en dessous de 5 °C (protection contre le gel), le chauffage électrique se mettra en marche jusqu'à ce que la température inférieure de l'eau monte à 10 °C ou que l'appareil soit activé.

Mode "Dégel"

L'icône  indique que la fonction de dégel est activée. Ceci est une fonction automatique. Le système entrera ou sortira du mode de dégel selon le programme de contrôle.

Fonction antiblocage lors du raccordement d'une pompe de circulation externe

Si l'appareil a été éteint pendant 12 heures, la fonction activera la pompe de circulation externe pendant 2 minutes.

Ventilateur

L'icône  indique que la fonction « Ventilateur » est activée. Lorsque l'appareil est activé, appuyez sur le bouton  et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction du ventilateur. Si la fonction est activée, le ventilateur continuera de fonctionner même lorsque la température de l'eau atteigne le point spécifié et que l'appareil est en mode veille. Sinon, si cette fonction est désactivée, le ventilateur cessera de fonctionner lorsque la température de l'eau atteigne le point de consigne et que l'unité est en mode veille.

EN CAS DE PROBLÈME !



- Mettez l'appareil hors tension! Débranchez-le!
- Appelez le service et informer les techniciens du code d'erreur ou décrivez le comportement inhabituel ou le bruit de votre appareil!

Codes d'erreur

Lorsqu'une erreur se produit ou que le mode de protection est activé automatiquement, le numéro d'erreur sera indiqué sur l'affichage du panneau de commande ainsi que le clignotement d'une diode sur la carte contrôleur.

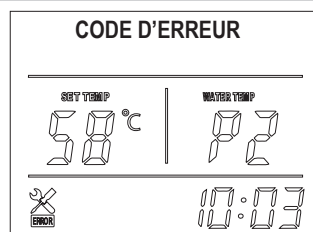


Fig. 05

Erreur	Code	Indicateur d'état LED
Mode de veille		Mis hors tension
Fonctionnement normal		Mis sous tension (le voyant rouge est allumé)
Disfonctionnement du capteur de température de l'eau au fond du réservoir	P1	★●(1 clignotement)
Disfonctionnement du capteur de température de l'eau dans la partie supérieure du réservoir.	P2	★★●(2 clignotements)
Disfonctionnement du capteur de température de l'évaporateur	P3	★★★●(3 clignotements)
Disfonctionnement du capteur de température des gaz à l'entrée du compresseur	P4	★★★★●(4 clignotements)
Disfonctionnement du capteur de température de l'air atmosphérique	P5	★★★★★●(5 clignotements)
Réfrigérant de protection haute pression (pressostat haute pression)	E1	★★★★★★●(6 clignotements)
Protection basse pression (pressostat basse pression)	E2	★★★★★★★●(7 clignotements)
Protection contre la surchauffe (interrupteur de surchauffe)	E3	★★★★★★★★●(8 clignotements)
Dégel		★★★★★★★★★...(Clignement persistant)
Échec de connexion	E8	Mis sous tension (le voyant rouge est allumé)



Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée visible sur l'appareil ou sur son emballage indique qu' à la fin de son cycle de vie l'appareil doit être collecté séparément des autres déchets. À la fin du cycle de vie de l'appareil, l'utilisateur doit apporter l'appareil aux centres de collecte des déchets électroniques et électriques appropriés ou le retourner au revendeur lors de l'achat d'un appareil identique. La collecte séparée adéquate des déchets liée à l'expédition ultérieure de recyclage de l'appareil en fin de vie, pour le recyclage, le traitement et / ou l'élimination écologiquement rationnelle, contribue à éviter tout effet négatif sur l'environnement ainsi que sur la santé; elle encourage également la réutilisation et / ou le recyclage des matériaux utilisés pour la fabrication de l'appareil.

La disposition non autorisée de l'appareil par l'utilisateur entraîne l'application des sanctions administratives prévues par la législation applicable.

NL**WARMTEPOMP VOOR SANITAIR WARM WATER**

Beste klant,

Bedankt voor het aanschaffen van dit product.

Het TESI-team heeft altijd veel aandacht besteed aan het milieu. Ons bedrijf maakt gebruik van technologieën en materialen met een lage milieu-impact om zijn producten te produceren in overeenstemming met de communautaire richtlijnen inzake de beperking van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, en inzake het afval WEEE en RoHS (2011/65/EU en 2012/19/EU).

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN -INSTRUCTIES

Belangrijk! De garantie vervalt en de fabrikant is niet aansprakelijk voor de gevolgen van het niet opvolgen van de gegeven instructies!

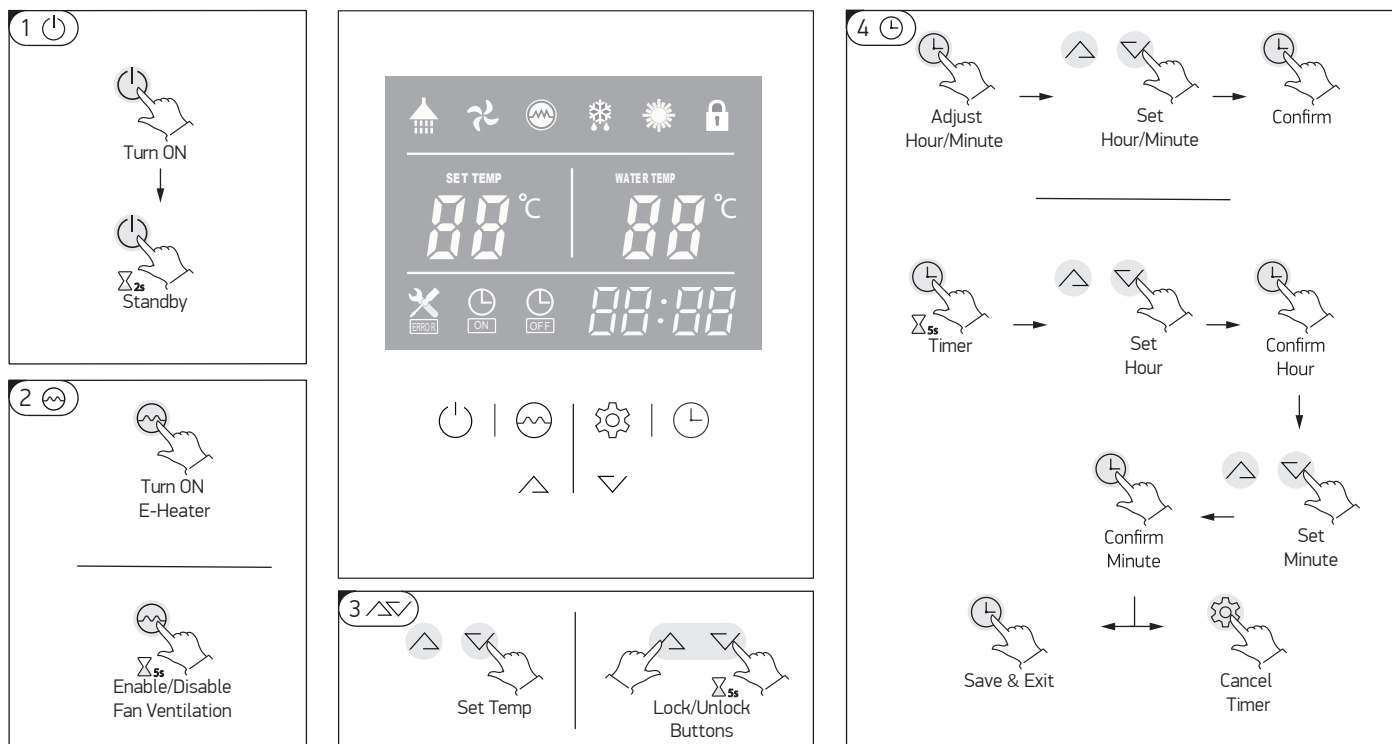


- Het toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (incl. kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of die de ervaring of kennis daarvoor ontberen, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of hun aanwijzingen heeft gegeven, hoe zij het toestel moeten gebruiken
- Kinderen moeten worden geïnstrueerd om niet met het toestel te spelen.
- Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en onderhoud die door de gebruiker moeten worden uitgevoerd mag niet door kinderen zonder toezicht te worden uitgevoerd.
- Het is verboden om het toestel te gebruiken voor een ander doel dan waarvoor het bestemd is.
- Gebruik de watertank niet als het niet met water is gevuld.
- Installatie, inbedrijfstelling en onderhoud van het toestel moet worden uitgevoerd door gekwalificeerde en geautoriseerde personen. Probeer het toestel niet zelf te installeren.
- Het toestel mag alleen in brandwerende ruimtes worden geïnstalleerd.
- Het gebruik van dit toestel bij andere temperaturen en drukniveaus dan aangegeven, maakt de garantie ongeldig!
- Het toestel is bedoeld voor het verwarmen van drinkwater in vloeibare toestand. Het gebruik van andere vloeistoffen in een andere aggregatietoestand maakt de garantie ongeldig!
- De warmtewisselaar van het toestel is bedoeld voor gebruik met schoon, circularend water.
- De warmtewisselaar is ontworpen om in een gesloten circuit met werkvloeistof water of water + propyleenglycol + anti-corrosie additieven te werken. De niet-naleving van deze vereiste doet afbreuk aan de garantievoorwaarden!

VOOR DE INGEBRUIKNAME VAN HET TOESTEL

- Lees de Installatie- en Onderhoudshandleiding aandachtig door, welk een integraal deel uitmaakt van uw toestel!
- Zorg ervoor dat het toestel wordt geïnstalleerd en aangesloten volgens de Installatie- en Onderhoudshandleiding, welk een integraal deel uitmaakt van uw toestel!
- Controleer of de watertank vol water zit!
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening beschikbaar is en in overeenstemming is met de lokale voorschriften!
- Zorg ervoor dat de luchtkanalen of de luchtinlaat/uitlaat niet geblokkeerd zijn!

OPERATING MODES. USER INTERFACE



1 ⏻ Wanneer u het toestel op de netvoeding aansluit, verschijnen alle pictogrammen voor 3 seconden op het scherm. Na automatische controle gaat het toestel in de stand-by modus:(fig.01)

Druk op de knop ⏻ en houd deze gedurende 2 seconden ingedrukt terwijl het toestel in de stand-by modus staat en het toestel zal worden ingeschakeld. De waterverwarmingsmodus start. (fig.02)

Om het toestel uit te schakelen moet u de knop ⏻ 2 seconden ingedrukt houden.

STANDBY MODUS

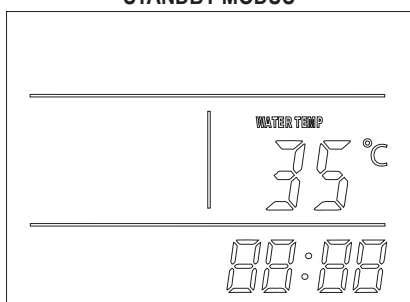


Fig. 01

VERWARMINGSMODUS

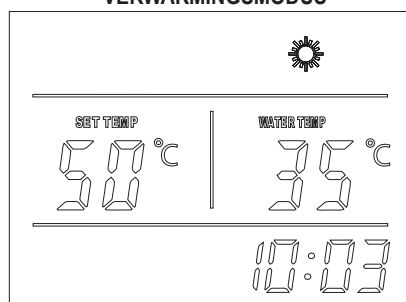


Fig. 02

2 🌞 Druk terwijl de warmtepomp loopt op de knop 🌞, om de "Snelle verwarmingsmodus" te activeren. Het pictogram verschijnt op het display en de elektrische verwarmers begint volgens het ingestelde programma, tegelijkertijd met de compressor te werken totdat de ingestelde temperatuur is bereikt.

Het pictogram geeft aan dat de ventilatorfunctie is geactiveerd. Als het toestel is ingeschakeld, houdt u de knop 🌞 5 seconden ingedrukt om de ventilatorfunctie te activeren of te deactiveren. Indien de functie is geactiveerd, zal de ventilator blijven werken, zelfs wanneer de watertemperatuur het opgegeven punt bereikt en het toestel in de stand-by modus staat. Anders, als deze functie is uitgeschakeld, stopt de ventilator met werken wanneer de watertemperatuur de ingestelde waarde bereikt en het toestel in de stand-by modus staat.

3 ⬆️/⬆️ Druk wanneer de warmtepomp loopt op de knop ⬆️ of ⬆️ om de gewenste watertemperatuur in te stellen. De maximaal bereikbare watertemperatuur alleen via de warmtepompeenheid is direct afhankelijk van de temperatuur van de inlaatlucht. Zie onderstaande grafiek: (fig. 04)

Druk de knoppen ⬆️ en ⬆️ tegelijkertijd in en houd ze 5 seconden ingedrukt om het menu op het bedieningspaneel te vergrendelen. Druk de knoppen ⬆️ en ⬆️ tegelijkertijd in en houd ze opnieuw 5 seconden ingedrukt om het te ontgrendelen.

④ ☹ -Druk op de knop voor de klokinstellingen ☹, als het toestel werkt. De pictogrammen voor uur en minuten "88:88" zullen gelijktijdig knipperen;> Druk op de knop ☹ om het menu voor de uur- en minuteninstellingen te activeren; gebruik de knoppen △ en ▽ om het uur en de minuten in te stellen;>Druk de knop ☹ om het menu voor klokinstelling te verlaten.

Druk op de knop voor de klokinstellingen ☹, als het toestel werkt. De pictogrammen voor uur en minuten "88:88" zullen gelijktijdig knipperen;>- Gebruik de knoppen △ en ▽ om de tijd in te stellen;>- Druk op de knop ☹ om het menu voor minuteninstelling te openen. Het minuutpictogram ":88" zal knipperen en gebruik de knoppen △ en ▽ om de minuten in te stellen.>- Druk nogmaals op de knop ☹ om de timerinstelling op te slaan en te verlaten.

Druk op de knop ⚙ om de timer te stoppen, terwijl de timerinstellingen modus is ingeschakeld!

⑤ ⚙ Druk op deze knop en kies voor de optie voor controle van de temperaturen en de stappen voor het openen van de expansieventiel ⚙.

- Gebruik de knoppen △ en ▽ om de waarden van de temperatuursensoren en de stappen voor het openen van de expansieventiel in te stellen.(parameters A-F).
- Ongeacht de modus waarin de warmtepomp in werking is, moet u deze 5 seconden ingedrukt houden. Het toestel zal de instellingen voor de controle van de systeemparameters weergeven ⚙.
- Gebruik de knoppen △ en ▽ om de systeemparameters te controleren.

OPMERKING:

- 1) De functies Timer "aan" en "uit" kunnen tegelijkertijd worden ingesteld.
- 2) De timerinstellingen worden automatisch herhaald.
- 3) De timerinstellingen worden ook na een elektrische schok opgeslagen

HEATING MODE

Wanneer u het toestel op de netvoeding aansluit, verschijnen alle pictogrammen voor 3 seconden op het scherm. Na automatische controle gaat het toestel in de stand-by modus:

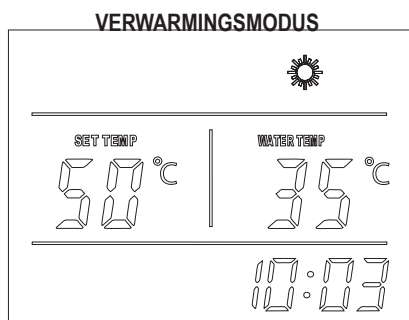


Fig. 03

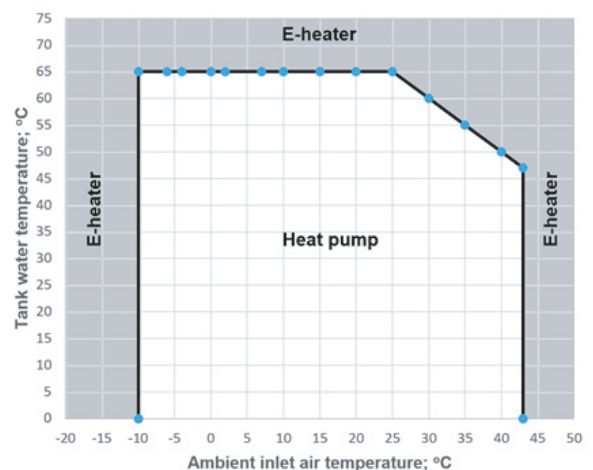


Fig. 04

De warmtepomp begint te werken om de ingestelde temperatuur te bereiken. Indien de ingestelde temperatuur hoger is dan 65°C, wordt de elektrische verwarmers ingeschakeld als secundaire bron om de gewenste temperatuur te bereiken. Indien de omgevingstemperatuur lager is dan -10°C of hoger dan 44°C, werkt alleen de elektrische verwarmers. Als de warmtepomp op lage omgevingstemperatuur werkt, kan de ontdooimodus worden geactiveerd om het opgehoopte ijs op de verdampers te laten smelten.

De maximaal bereikbare watertemperatuur alleen via de warmtepompeenheid is direct afhankelijk van de temperatuur van de inlaatlucht. Zie onderstaande grafiek: (fig. 04)

Indien de ingestelde temperatuur (via het bedieningspaneel) hoger is dan de ingestelde temperatuur (weergegeven in de grafiek), schakelt de elektrische verwarmers automatisch in om de temperatuur te bereiken.



Om het energieverbruik te verminderen, moet u de instelling van de temperaturen boven 55 °C vermijden.

MODUS ELEKTRISCHE VERWARMER

Indien de knop van de elektrische verwarmers ☺ handmatig wordt geactiveerd, als het toestel in de stand-by modus staat, zal alleen de elektrische verwarmers werken totdat de bovenste watertemperatuursensor de ingestelde temperatuur bereikt.

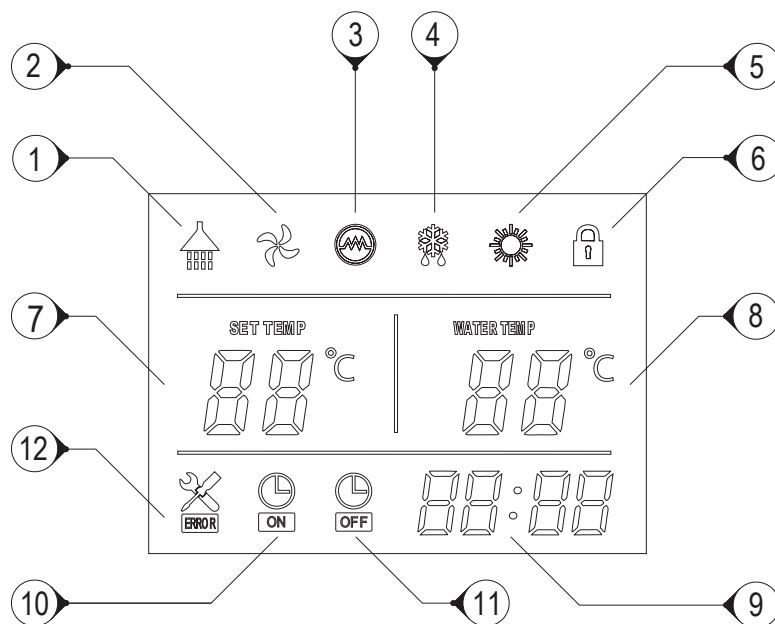
ALS WARM WATER DRINGEND NODIG IS

Druk terwijl de warmtepomp loopt op de knop ☺, om de "Snelle verwarmingsmodus" te activeren. Het pictogram ☺ verschijnt op het display en de elektrische verwarmers begint volgens het ingestelde programma, tegelijkertijd met de compressor te werken totdat de ingestelde temperatuur is bereikt.

MET ZORG VOOR UW GEZONDHEID

The E-heater will start each week at the setting time automatically, regardless if the machine is on or in standby mode. E-heater will stop working, when the tank temperature reaches 70°C (disinfection against legionella bacteria)

BESCHRIJVING VAN DE LED-PICTOGRAMMEN



1	Warm water beschikbaar	Het pictogram geeft aan dat de temperatuur van het sanitair warm water de ingestelde waarde heeft bereikt. Het water is klaar voor gebruik.
2	Ventilator	Het pictogram geeft aan dat de ventilatorfunctie is geactiveerd.
3	Elektrische verwarmers	Het pictogram geeft aan dat de elektrische verwarmingsfunctie is geactiveerd. Deze functie is automatisch. De elektrische verwarmers wordt geactiveerd volgens de bedieningsinstelling.
4	Ontdooien	Het pictogram geeft aan dat de ontdooifunctie is geactiveerd. Deze functie is automatisch. De functie wordt geactiveerd/ gedeactiveerd volgens de bedieningsinstelling.
5	Verwarming	Het pictogram geeft aan dat het toestel in de modus waterverwarming werkt.
6	Knopvergrendeling	Het pictogram geeft aan dat de knopvergrendelingsfunctie is geactiveerd. De knoppen blijven vergrendeld totdat de functie is gedeactiveerd.
7	Linker temperatuurweergave	Het display geeft de ingestelde watertemperatuur aan. In geval van een storing wordt de bijbehorende foutcode op dit display weergegeven.
8	Rechter temperatuurweergave	Het geeft de actuele watertemperatuur weer. Bij het controleren en instellen van de parameters toont dit display de bijbehorende parameterwaarden.
9	Display voor tijd en timer	Het display geeft de exacte tijd en het tijdstip van de timer weer.
10	TIMER AAN	Het pictogram geeft aan dat de functie TIMER AAN is geactiveerd.
11	TIMER UIT	Het pictogram geeft aan dat de functie TIMER UIT is geactiveerd.
12	FOUT	Het pictogram geeft een storing aan.

ANDERE FUNCTIES VAN HET TOESTEL

“Anti-vorst”-modus

Als het apparaat in de stand-by modus staat, zal de elektrische verw warmer bij een lagere watertemperatuur dan 5°C (vorst-bescherming) inschakelen totdat de lagere watertemperatuur tot 10°C stijgt of het toestel wordt ingeschakeld.

Ontdooimodus

Het pictogram  geeft aan dat de ontdooifunctie is geactiveerd. Dit is een automatische functie. Het systeem schakelt de ontdooi-modus in of uit, afhankelijk van het besturingsprogramma.

Antiblokkeerfunctie bij het aansluiten van een externe circulatiepomp

Als het toestel 12 uur is uitgeschakeld, zal de functie de externe circulatiepomp gedurende 2 minuten activeren.

Ventilator

Het pictogram  geeft aan dat de ventilatorfunctie is geactiveerd. Als het toestel is ingeschakeld, houdt u de knop  5 seconden ingedrukt om de ventilatorfunctie te activeren of te deactiveren. Indien de functie is geactiveerd, zal de ventilator blijven werken, zelfs wanneer de watertemperatuur het opgegeven punt bereikt en het toestel in de stand-by modus staat. Anders, als deze functie is uitgeschakeld, stopt de ventilator met werken wanneer de watertemperatuur de ingestelde waarde bereikt en het toestel in de stand-by modus staat.

ALS ER IETS VERKEERDS GEBEURT!



- Schakel het toestel uit! Trek de stekker uit het stopcontact!
- Bel een servicedienst en informeer hen over de foutcode of beschrijf een eventueel ongewoon gedrag of geluid van uw toestel!

Foutcodes

Als er een fout optreedt of als de beveiligingsmodus automatisch wordt ingeschakeld, wordt het foutnummer op het display van het bedieningspaneel weergegeven en knippert er een lampje op de controller.

FOUTCODE

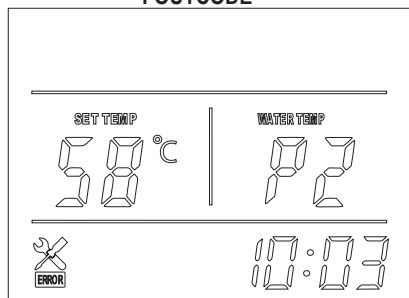


Fig. 05

FOUT	Code	LED indicatie
Stand-by modus		Uitgeschakeld
Normale werking		Aan (rood verlicht)
Storing aan de watertemperatuursensor op de bodemdeel van de watertank	P1	★●(1 knipperring)
Storing aan de verdamper temperatuur sensor	P3	★★★★●(3 knipperringen)
Storing aan de gastemperatuursensor bij de compressorinlaat	P4	★★★★●(4 knipperringen)
Storing aan de omgevingsluchttemperatuursensor	P5	★★★★★●(5 knipperringen)
Bescherming tegen hoge druk van koelmiddel (hogedrukschakelaar)	E1	★★★★★●(6 knipperringen)
Bescherming tegen lage druk (lagedrukschakelaar)	E2	★★★★★●(7 knipperringen)
Bescherming tegen oververhitting (oververhittingsschakelaar)	E3	★★★★★●(8 knipperringen)
Ontdooien		★★★★★★(permanent knipperend)
Aansluitingsstoring	E8	Aan (rood verlicht)



Het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak op wieltjes dat te zien is op het toestel of de verpakking geeft aan dat het toestel aan het einde van zijn levensduur apart van ander afval moet worden verzameld. Aan het einde van de levenscyclus van het toestel moet de gebruiker het toestel daarom naar een verzamelplaats voor elektronisch en elektrotechnisch afval brengen of het terugbrengen naar de leverancier bij de aanschaf van een ander gelijkwaardig toestel. De gescheiden afvalinzameling van de niet meer gebruikte apparatuur voor recycling, behandeling en of milieuvriendelijke verwijdering draagt bij aan het voorkomen van mogelijke negatieve effecten op zowel het milieu als de gezondheid; het stimuleert ook het hergebruik en of recycling van materialen waarvan het toestel is gemaakt.

De onwettige vernietiging van het toestel door de gebruiker leidt tot de toepassing van de sancties waarin de wetgeving voorziet