



Ce produit est seulement approprié aux espaces bien isolés ou à l'usage occasionnel.

Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes of incidenteel gebruik.

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

**WTCG2000-2V**

**WTCG3000-2V**



## **FR CONVECTEUR ÉLECTRIQUE**

*TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE*

## **NL ELEKTRISCHE CONVECTORKACHEL**

*VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES*

## **GB ELECTRIC CONVECTOR HEATER**

*ORIGINAL INSTRUCTIONS*



S29 M07 Y2019

# FR CONVECTEUR ÉLECTRIQUE

## 1 LISEZ SOIGNEUSEMENT LES INSTRUCTIONS

---

Lisez attentivement et suivez toutes les instructions Placez le mode d'emploi dans un endroit sûr pour consultation future. Ne laissez personne n'ayant pas lu ce mode d'emploi assembler, régler ou faire fonctionner le dispositif de chauffage.

**1.1** Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes avec des aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances appropriées, à condition qu'elles soient sous supervision ou aient reçu des instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur ne seront pas effectués par des enfants sans supervision.

**1.2**  AVERTISSEMENT : Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir le dispositif de chauffage.

**1.3** Les enfants de moins de 3 ans doivent être maintenus à l'écart, à moins d'être sous supervision constante.

**1.4** Les enfants âgés de plus de 3 ans et de moins de 8 ans mettront uniquement l'appareil en service et hors service si celui-ci a été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et qu'ils sont sous supervision ou ont été instruits de l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers impliqués. Les enfants âgés de plus de 3 ans et de moins de 8 ans ne brancheront pas, ne régleront pas, ne nettoieront pas l'appareil et n'effectueront pas de maintenance.

**1.5** ATTENTION – Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée en cas de présence d'enfants ou de personnes vulnérables.

## 2 INTRODUCTION

---

**2.1** En fonction du type de cordon d'alimentation, ce radiateur soufflant peut être utilisé uniquement dans des ménages, des entrepôts et des ateliers, des chantiers ou des serres. Il comprend un thermostat et un dispositif de coupure thermique à réarmement automatique pour la commande des éléments de chauffage. Le thermostat détecte la température de l'air et règle la température ambiante. Le moteur du ventilateur n'est pas commandé par le thermostat et continue de fonctionner lorsque le thermostat désactive l'élément de chauffage. Le dispositif de coupure thermique à réarmement automatique désactive le dispositif de chauffage afin d'assurer la sécurité en cas de surchauffe.

**2.2** Lors de la première utilisation du dispositif de chauffage, vous pouvez remarquer une légère émission de fumée. Ceci est normal et cessera après peu de temps. L'élément de chauffage est fait en acier inoxydable et a été revêtu d'huile de protection lors de la production. La fumée est causée par l'huile résiduelle lors du chauffage.

### 3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Modèle                                     | WTCG2000-2V    | WTCG3000-2V    |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| Classe d'étanchéité à l'eau                | IP24           | IP24           |
| Tension électrique                         | 220-240V~ 50Hz | 220-240V~ 50Hz |
| Puissance requise                          | 2000W          | 3000W          |
| Courant                                    | 8.7A           | 13.04A         |
| Fusible                                    | 10A            | 15A            |
| Réglages                                   | 30/2000W       | 30/3000W       |
| Thermostat à réarmement automatique        | 85°C           | 110°C          |
| Dimensions du dispositif de chauffage (mm) | 260*210*320    | 250*210*360    |
| Poids net (kg)                             | 3.5 kg         | 3.7 kg         |

- 3.1 Boîtier en tôle d'acier avec revêtement à la poudre résistant à la chaleur.
- 3.2 Fourni complet avec cordon d'alimentation et fiche.

### 4. DESCRIPTION DU PANNEAU DE COMMANDE



- 4.1 **Bouton de gauche** : sélecteur avec réglage de chaleur
- 4.2 **Bouton de droite** : cadran du thermostat

## 5. CONSIGNES SPÉCIALES DE SÉCURITÉ

---

**5.1** Avant l'utilisation, veuillez contrôler le marquage sur le cordon d'alimentation. En fonction du type de cordon d'alimentation, cet appareil peut être utilisé dans différentes conditions ambiantes

| Type    | Vous pouvez utiliser l'appareil dans des :          | Ne l'utilisez pas dans des : |
|---------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| H07RN-F | Ménages, entrepôts et ateliers, chantiers ou serres |                              |
| H05RN-F | Ménages, entrepôts et ateliers ou serres            | Chantiers                    |
| H05RR-F | Ménages, entrepôts et ateliers                      | Chantiers ou serres          |

**5.2** Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions fondamentales doivent toujours être respectées, incluant ce qui suit :

**5.2.1** Le radiateur soufflant ne convient pas pour l'utilisation en extérieur par temps humide, dans des salles de bain ni dans d'autres environnements humides.

**5.2.2** Veuillez noter que le radiateur soufflant peut devenir très chaud et devrait dès lors être placé à une distance de sécurité des objets inflammables tels que meubles, rideaux et similaires.

**5.2.3** Ne couvrez pas le radiateur soufflant.

**5.2.4** Le radiateur soufflant ne doit pas être situé directement en dessous d'une prise de courant.

**5.2.5** Ne connectez pas le radiateur soufflant à l'aide d'une minuterie marche/arrêt ni d'un autre équipement qui peut enclencher automatiquement l'appareil.

**5.2.6** Le radiateur soufflant ne doit pas être placé dans des locaux où des liquides ou gaz inflammables sont utilisés ou stockés.

**5.2.7** En cas d'utilisation d'un prolongateur, il doit être aussi court que possible et toujours être entièrement déroulé.

**5.2.8** Vous ne devez pas connecter d'autres appareils à la même prise de courant que le radiateur soufflant.

**5.2.9** N'utilisez pas ce radiateur soufflant à proximité immédiate d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.

**5.2.10** Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de maintenance ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

**5.2.11** Veillez à ce que le radiateur soit toujours sous surveillance et maintenez les enfants et les animaux à l'écart de celui-ci.

**5.2.12** Ne placez pas l'appareil sur des véhicules en mouvement ou des endroits où il peut facilement être renversé.

**5.2.13** Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, débranchez l'appareil. Ne laissez pas le radiateur sans surveillance pendant une longue période lorsqu'il est en fonctionnement. Débranchez la fiche en ligne droite, ne la débranchez pas en tirant sur le cordon d'alimentation.

**5.2.14** Maintenez le radiateur à l'écart de rideaux ou d'endroits où il peut facilement être bloqué.

**5.2.15** Le connecteur électrique est étanche à l'eau lorsqu'il n'est pas utilisé. Afin d'éviter un choc électrique ou une fuite de courant éventuels, n'utilisez jamais l'appareil avec des mains humides et ne faites pas fonctionner l'appareil s'il y a de l'eau sur le cordon d'alimentation.

**5.2.16** Ne jetez pas d'appareils électriques avec les déchets non triés, apportez-les au centre de collecte approprié. Contactez les autorités locales pour les informations concernant les systèmes de collecte disponibles. Si des appareils électriques sont envoyés dans des décharges ou dépotoirs, des substances dangereuses peuvent parvenir dans les eaux souterraines et parvenir dans la chaîne alimentaire, ce qui nuit à votre santé et à votre bien-être.

**5.2.17** Cet appareil n'est pas destiné à l'utilisation par des personnes (y compris des enfants) avec des aptitudes physiques, sensorielles ou mentales réduites, ni ayant un manque d'expérience et de connaissance, à moins qu'elles ne soient sous la supervision ou n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil d'une personne responsable de leur sécurité.

**5.2.18** Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## **6. INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

---

**6.1** Positionnez le radiateur soufflant de telle façon qu'il soit droit sur une surface stable et à une distance sûre d'environnements humides et d'objets inflammables.

**6.2** Connectez le radiateur soufflant à la prise de courant.

**6.3** Réglez le bouton du thermostat sur MAX et laissez fonctionner le radiateur à pleine puissance.

**6.4** Le radiateur soufflant s'enclenchera si le sélecteur de chauffage est réglé sur un des réglages suivants.

**6.5** Lorsque le local atteint la température requise, l'élément de chauffage s'arrête de fonctionner, mais le ventilateur continue de fonctionner. Lorsque la température diminue, l'élément de chauffage se remet en fonctionnement. Le radiateur soufflant démarre et s'arrête maintenant automatiquement et maintient ainsi la température ambiante constante.

**6.6** Avant de mettre le radiateur hors service, tournez le thermostat sur la position MIN et mettez l'interrupteur en position ventilateur, laissez l'appareil refroidir pendant deux minutes puis mettez le radiateur hors service et débranchez la fiche de la prise de courant.

**6.7** Avant de mettre le radiateur hors service, tournez le thermostat sur la position OFF et mettez l'interrupteur en position ventilateur ou arrêt, laissez l'appareil refroidir pendant deux minutes.

**6.8** Dispositif de coupure thermique temporisé, si vous oubliez de mettre le thermostat en position OFF avant de mettre le radiateur hors service, le dispositif de coupure thermique et le ventilateur fonctionneront si la température de la grille avant est proche de 45°C. Lorsque la température diminue à environ 40°C, le dispositif de coupure thermique et le ventilateur sont automatiquement mis hors service. Ceci refroidira le radiateur.

**6.9** Ce radiateur peut être ajusté sur un angle d'environ 20° en fonction des besoins à l'aide de deux vis sur le panneau latéral.

**6.10** Après l'utilisation, mettez le radiateur hors service et tirez la fiche de la prise.

## 7. NETTOYAGE ET MAINTENANCE

**7.1** Avant de nettoyer l'appareil, déconnectez-le de la prise de courant et laissez-le refroidir. Le boîtier peut facilement s'encrasser, essuyez-le souvent avec une éponge douce. Pour toutes les parties sales, essuyez avec une éponge trempée dans l'eau à <50°C et un détergent doux, puis essuyez le boîtier du radiateur avec un chiffon propre. Faites attention de ne pas laisser entrer d'eau à l'intérieur de l'appareil. Ne projetez pas d'eau sur le radiateur, n'utilisez jamais de solvant tel que de l'essence, etc. pour nettoyer le radiateur, afin de protéger le boîtier.

**7.2** Nettoyez le cordon d'alimentation et la fiche et emballez-les dans un sac en plastique.

**7.3** Lorsque vous rangez le radiateur, laissez-le d'abord refroidir, maintenez-le au sec. Couvrez-le ensuite d'un sac en plastique, placez-le dans une boîte d'emballage et rangez-le dans un endroit sec ventilé.

## 8. DÉPANNAGE

Vous pouvez résoudre facilement de nombreux problèmes courants, vous évitant le coût d'un dépannage éventuel. Essayez les suggestions ci-dessous pour voir si vous pouvez résoudre le problème avant d'appeler le centre de service après-vente.

| Problème                                                                                                                          | Cause possible                                                                                                                 | Traitement                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le radiateur ne fonctionne pas, alors qu'il est branché dans la prise de courant et que le sélecteur du thermostat est enclenché. | La fiche est mal branchée ou a un mauvais contact.                                                                             | Tirez la fiche de la prise, contrôlez la connexion de la fiche et de la prise de courant. Puis branchez à nouveau.                                                                                                                |
|                                                                                                                                   | Pas de courant dans la prise de courant.                                                                                       | Branchez la fiche dans une prise de courant appropriée                                                                                                                                                                            |
| L'élément de chauffage est incandescent                                                                                           | La tension d'alimentation est trop élevée ou trop basse                                                                        | Utilisez une alimentation électrique conforme à l'indication sur la plaque signalétique                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                   | La grille d'entrée d'air est colmatée                                                                                          | Maintenez le radiateur à l'écart des articles tels que rideau, sac en plastique, papier et autres objets qui risquent de colmater l'entrée d'air ou peuvent facilement recouvrir l'entrée d'air.                                  |
| L'appareil ne chauffe pas, seul le ventilateur fonctionne                                                                         | Le sélecteur n'est pas placé sur le réglage de chauffage                                                                       | Mettez le sélecteur sur le réglage de chauffage                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                   | Le thermostat a déclenché                                                                                                      | Tournez le thermostat et écoutez s'il y a un bruit d'ouverture/fermeture. Si aucun clic ne se fait entendre et que le thermostat n'est pas endommagé, le radiateur s'enclenchera automatiquement lorsque l'appareil aura refroidi |
|                                                                                                                                   | Le dispositif de coupure thermique sans réarmement automatique a déclenché (uniquement pour les appareils avec cette fonction) | Débranchez l'alimentation, prenez un stylet et insérez-le dans le trou de réinitialisation sur le panneau de commande et enfoncez le bouton de réinitialisation et rebranchez l'alimentation                                      |
| Bruit anormal                                                                                                                     | L'appareil n'est pas en position droite                                                                                        | Placez le radiateur sur une surface horizontale                                                                                                                                                                                   |

## 9. ÉLIMINATION

---



### Protection de l'environnement

Les déchets d'appareils électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler là où des centres de collecte existent. Consultez votre administration locale ou votre revendeur pour des conseils de recyclage.



Pour en savoir plus : [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## 10. GARANTIE

---

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes

## 11. SERVICE APRÈS-VENTE

---

\_ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.

\_ **Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**

### SERVICE APRÈS-VENTE ET ASSISTANCE

Notre Service Après-Vente répond à vos questions concernant la réparation et l'entretien de votre produit et les pièces de rechange. Vous trouverez des vues éclatées ainsi que des informations concernant les pièces de rechange également sous : [www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)

Les conseillers techniques et assistants WARM TECH sont à votre disposition pour répondre à vos questions concernant nos produits et leurs accessoires : [sav@eco-repa.com](mailto:sav@eco-repa.com)

---

#### WARM TECH

81, rue de gozée

6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

2019

Fabriqué en Chine

# NL ELEKTRISCHE CONVECTORKACHEL

## 1. LEES DE INSTRUCTIES ZORGVULDIG

---

**instructies. Bewaar de instructies op een veilige plaats als referentiemateriaal voor achteraf. Laat niemand die deze instructies niet heeft gelezen de verwarming assembleren, aanzetten, aanpassen of bedienen.**

**1.1** Dit toestel mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar oud en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden of gebrek aan ervaring en kennis, als ze voldoende toezicht of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het toestel op een veilige manier en de hierbij horende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet spelen met het toestel. Reiniging en gebruikeronderhoud mogen niet plaatsvinden door kinderen zonder toezicht.

**1.2**  **WAARSCHUWING:** Om oververhitting te voorkomen mag u het verwarmingstoestel niet afdekken.

**1.3** Kinderen van minder dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden tenzij ze voortdurend onder toezicht staan.

**1.4** Kinderen tussen 3 en 8 jaar oud mogen het toestel alleen aan- of uitzetten op voorwaarde dat het werd geplaatst of geïnstalleerd in zijn voorziene normale bedrijfspositie en ze toezicht of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het toestel op een veilige manier en de hierbij horende gevaren kunnen begrijpen.

**1.5 OPGEPAST:** Sommige onderdelen van dit product kunnen heel heet worden en brandwonden veroorzaken. Bijzondere aandacht moet worden geschonken wanneer kinderen en kwetsbare personen aanwezig zijn.

## 2. INLEIDING

---

**2.1** Afhankelijk van het netsnoertype mag deze ventilatorverwarming alleen worden gebruikt in woningen, magazijnen en werkplaatsen, op bouwterreinen of in serres. Deze omvat een thermostaat met autom. reset en een thermische onderbreker om de verwarmingselementen te regelen. De thermostaat voelt de luchttemperatuur en regelt de omgevingstemperatuur. De ventilatormotor wordt niet geregeld door een thermostaat en blijft werken als de thermostaat het verwarmingselement onderbreekt. De thermische onderbreking met autom. reset zal de verwarming uitschakelen om de veiligheid te waarborgen bij oververhitting.

**2.2** Bij eerste ingebruikname van de verwarming zult u eventueel een lichte rookontwikkeling merken. Dit is vrij normaal en stopt na korte tijd. Het verwarmingselement is gemaakt uit roestvrij staal en werd bij de productie bekleed met beschermingsolie. De rook wordt veroorzaakt door de achtergebleven olie die wordt verhit.

### 3. TECHNISCHE GEGEVENS

| Model                         | WTCG2000-2V    | WTCG3000-2V    |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Waterdichtheidsklasse         | IP24           | IP24           |
| Voltage                       | 220-240V~ 50Hz | 220-240V~ 50Hz |
| vereist vermogen              | 2000W          | 3000W          |
| stroomsterkte                 | 8.7A           | 13.04A         |
| Vereiste zekering             | 10A            | 15A            |
| Instelling                    | 30/2000W       | 30/3000W       |
| Thermostaats met autom. reset | 85°C           | 110°C          |
| Verwarmingsgrootte (mm)       | 260*210*320    | 250*210*360    |
| N.G.(kg)                      | 3.5 kg         | 3.7 kg         |

3.1 Huis van plaatstaal en bekleed met hittebestendig poeder.

3.2 Volledig geleverd met snoer en stekker.

### 4. BESCHRIJVING VAN HET BEDIENINGSPANEEL



4.1 Linker knop: keuzeschakelaar met warmte-instelling

4.2 Rechter knop: Thermostaatkiesschijf

## 5. SPECIALE VEILIGHEIDSREGELS

---

**5.1** Voor gebruik de markering op het voedingssnoer controleren. Afhankelijk van het voedingssnoertype kan dit toestel in verschillende omgevingsomstandigheden worden gebruikt

| Type    | U kunt het toestel gebruiken in                                     | Gebruik het toestel niet in |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| H07RN-F | woningen, magazijnen en werkplaatsen, op bouwterreinen of in serres |                             |
| H05RN-F | woningen, magazijnen en werkplaatsen of in serres                   | bouwterreinen               |
| H05RR-F | woningen, magazijnen en werkplaatsen                                | bouwterreinen of serres     |

**5.2** Bij gebruik van een elektrisch toestel moeten steeds basisvoorzorgen worden genomen inclusief het onderstaande:

**5.2.1** De ventilatorverwarming is niet geschikt voor buitengebruik in vochtig weer, in badkamers of in andere natte of vochtige omstandigheden.

**5.2.2** Noteer wel dat de ventilatorverwarming heel heet kan worden en bijgevolg op een veilige afstand van ontvlambare voorwerpen zoals meubilair, gordijnen en dergelijke moet worden geplaatst.

**5.2.3** Dek de ventilatorverwarming niet af.

**5.2.4** De ventilatorverwarming mag niet onmiddellijk onder een wandstopcontact worden geplaatst.

**5.2.5** Sluit de ventilatorverwarming niet aan met behulp van een aan/uit-timer of andere uitrusting die het toestel niet automatisch kan uitschakelen.

**5.2.6** De ventilatorverwarming mag niet in ruimten worden geplaatst waar ontvlambare vloeistoffen of gassen worden gebruikt of opgeslagen.

**5.2.7** Als een verlengkabel wordt gebruikt, moet deze zo kort mogelijk zijn en steeds volledig zijn uitgerold.

**5.2.8** U mag geen andere toestellen aansluiten op dezelfde hoofdstekker als de ventilatorverwarming.

**5.2.9** Gebruik dit verwarmingstoestel niet in de onmiddellijke omgeving van een bad, een douche of een zwembad

**5.2.10** Als het voedingssnoer beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant of zijn hersteldienst of een vergelijkbare ervaren persoon om eventuele gevaren te voorkomen.

**5.2.11** Zorg de verwarming steeds onder bewaking is en houd kinderen en dieren steeds uit de buurt;

**5.2.12** Plaats het toestel niet op bewegende voertuigen of ergens waar het gemakkelijk kan omkantelen.

**5.2.13** Als u het toestel langere tijd niet zult gebruiken, trek de stekker dan uit het stopcontact. Laat de verwarming niet langdurig onbeheerd achter wanneer in gebruik. Trek de stekker recht uit, trek deze nooit uit door aan het voedingssnoer te trekken.

**5.2.14** Houd de verwarming uit de buurt van gordijnen of plaatsen waar de luchtinlaat gemakkelijk geblokkeerd kan geraken.

**5.2.15** De stroomkoppelinrichting is waterdicht wanneer niet in gebruik. Om mogelijke elektrische schok of lekstroom te voorkomen mag u het toestel nooit gebruiken met natte handen of het toestel bedienen als er water op het voedings snoer staat.

**5.2.16** Ruim elektrische toestellen niet op als niet-gesorteerd huishoudelijk afval, gebruik afzonderlijke verzamelvoorzieningen. Neem contact op met uw plaatselijke overheid voor informatie over de beschikbare afvalverzamel systemen. Als elektrische toestellen worden opgeruimd op stortterreinen of vuilnisbelten, kunnen gevaarlijke substanties in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, waardoor uw gezondheid en welzijn in gevaar komen.

**5.2.17** Dit toestel is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze supervisie of instructies hebben gekregen betreffende het gebruik van het toestel door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

**5.2.18** Kinderen moeten onder toezicht worden gehouden om zeker te zijn dat ze niet spelen met het toestel.

## **6. GEBRUIKSINSTRUCTIES**

---

**6.1** Plaats de ventilatorverwarming zodanig dat deze rechtop een stevig oppervlak staat, op een veilige afstand van natte omgevingen en ontvlambare voorwerpen.

**6.2** Sluit de ventilatorverwarming aan op het stopcontact.

**6.3** Zet de thermostaatknop op MAX en laat de verwarming met vol vermogen draaien.

**6.4** De ventilatorverwarming zal inschakelen als de verwarmingskeuzeschakelaar op één van de vermogensinstellingen wordt gezet.

**6.5** Zodra de kamer de vereiste temperatuur bereikt, zal het verwarmingselement zijn werking stopzetten, maar de ventilator blijft draaien. Zodra de temperatuur daalt, zal het verwarmingselement weer in werking treden. De ventilatorverwarming zal nu automatisch starten en stoppen en aldus de kamertemperatuur constant houden.

**6.6** Vooraleer u de verwarming uitschakelt, moet u de thermostaat in MIN-stand en de schakelaar in ventilatorstand zetten. Laat het toestel dan twee minuten afkoelen en zet de verwarming uit en trek de stekker uit het stopcontact.

**6.7** Vooraleer u de verwarming uitschakelt, moet u de thermostaat op OFF zetten en de verwarmingsknop naar Fan of Off verdraaien, waarna u het toestel twee minuten moet laten afkoelen.

**6.8** Thermostaatonderbreker met tijdsvertraging, als u de thermostaat vergeet op OFF te zetten vooraleer de verwarming uitschakelt, zullen de thermostaatonderbreker en de ventilator nog werken als de temperatuur van het frontale rooster van de verwarming 45°C benadert. Als de temperatuur daalt tot ongeveer 40°C, zullen de thermostaatonderbreking en de ventilator automatisch worden uitgeschakeld. De verwarming zal nu afkoelen.

**6.9** Deze serie verwarmingstoestellen kunnen onder een hoek van 20° worden afgesteld volgens uw vereiste door middel van schroeven op de twee zijpanelen..

**6.10** Na gebruik de verwarming eerst uitschakelen en dan de stekker uittrekken

## 7. ONDERHOUD EN REINIGING

**7.1** Vooraleer het toestel te reinigen moet u het stopcontact uittrekken en het toestel laten afkoelen. Het toestelhuis kan gemakkelijk vuil worden, dus veeg het schoon met een zachte spons. Vuile onderdelen moeten worden schoongeveegd met een spons gedompeld in <math><50^{\circ}\text{C}</math> en zacht detergent, dan moet het verwarmingshuis worden afgedroogd met een schone doek. Let op dat u geen water laat doordringen in het toestel. Spat geen water op de verwarming, gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine en dergelijke om de verwarming te reinigen, om het toestelhuis te beschermen.

**7.2** Maak het netsnoer en de stekker schoon, droog ze af en berg ze op een plastic zak.

**7.3** Als u de verwarming opbergt, laat deze dan eerst afkoelen en houd ze droog. Dek ze af met een plastic zak, berg het geheel op in een verpakkingendoos en plaats de doos in een droge, verluchte ruimte.

## 8. PROBLEMEN VERHELPEN:

U kunt veel voorkomende problemen gemakkelijk oplossen en uzelf zo de kosten van een mogelijke herstelling besparen. Probeer de onderstaande suggesties om te zien of u het probleem kunt oplossen vooraleer u naar de hersteldienst belt.

| Probleem                                                                                                        | Mogelijke oorzaak                                                                  | Behandeling                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De verwarming werkt niet, zelfs als de stekker is ingestoken en de schakelaar en thermostaat zijn ingeschakeld. | De stekker is los, slechte aansluiting                                             | Trek de stekker uit het stopcontact, controleer de aansluiting van de stekker en het stopcontact. Sluit dan opnieuw aan.                                                                                        |
|                                                                                                                 | Geen stroom in stopcontact                                                         | Steek de stekker in een goed stopcontact                                                                                                                                                                        |
| Het verwarmingselement gloeit                                                                                   | De ingangsspanning is te hoog of te laag                                           | Gebruik voeding volgens de aanduiding op het label                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                 | Het luchtinlaatrooster is geblokkeerd                                              | Houd de verwarming uit de buurt van artikelen zoals gordijnen, plastic zakken, papier en andere zaken die de luchtinlaat kunnen afdekken                                                                        |
| Het toestel warmt niet op, alleen de ventilator werkt                                                           | De schakelaar werd niet op verwarmingsstand gezet                                  | Verdraai de schakelaar naar verwarmingsstand                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                 | De thermostaat bediend                                                             | Verdraai de thermostaat en luister of er een open/dichtgeluid te horen is. Als er geen klik is en de thermostaat is niet beschadigd, dan dal de verwarming automatisch inschakelen als het toestel is afgekoeld |
|                                                                                                                 | De onderbreker met autom. reset bediend (alleen voor het toestel met deze functie) | Koppel de voeding los, steek een stokje in het resetgat op het bedieningspaneel, duw de resetknop naar onder en verbind aldus de schakeling.                                                                    |
| Abnormaal lawaai                                                                                                | Het toestel staat niet goed rechtop                                                | Plaats de verwarming op een vlak oppervlak                                                                                                                                                                      |

## 9. OPRUIMING

---



### **■ Milieubescherming**

Elektrische afvalproducten mogen niet samen met het huishoudafval worden opgeruimd. Waar de mogelijkheid bestaat het product recycleren. Vraag inlichtingen aan uw plaatselijke overheid of dealer voor recyclageadvies.

## 10. GARANTIE

---

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

## 11. SERVICEDIENST

---

\_ Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.

\_ **Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.**

### **KLANTENSERVICE EN GEBRUIKSADVIEZEN**

Onze klantenservice beantwoordt uw vragen over reparatie en onderhoud van uw product en over vervangingsonderdelen. Explosietekeningen en informatie over vervangingsonderdelen vindt u ook op [:www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)

Het WARM TECH-team voor gebruikadviezen helpt u graag bij vragen over onze producten en toebehoren : [sav@eco-repa.com](mailto:sav@eco-repa.com)

#### **WARM TECH**

*81, rue de gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique*

*Tél : 0032 (0) 71 29 70 70*

*Fax : 0032 (0) 71 29 70 86*

*2019*

*Vervaardigd in China*

---

# **GB ELECTRIC CONVECTOR HEATER**

## **1. READ INSTRUCTIONS CAREFULLY**

---

Read and follow all instructions. Place instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, light, adjust or operate the heater.

**1.1** 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.



**1.2** **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater.

**1.3** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

**1.4** 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.

**1.5 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.

## **2 INTRODUCTION**

---

**2.1** Depending on the power cord type his fan heater may be used only in household, warehouses and workshops, building sites or greenhouses depending. It incorporates a thermostat and a self-resetting thermal cut-out to control the heating elements. The thermostat feels the air temperature and controls the surrounding temperature. The fan motor is not controlled by thermostat and it keeps on working when the thermostat cuts off the heating element. The self-resetting thermal cut-out will switch off the heater to ensure the safety when overheating.

**2.2** When using the heater for the first time, you may notice a slight emission of smoke. This is quite normal and it stops after a short time. The heating element is made of stainless steel and was coated with protection oil by production. The smoke is caused by the left oil when heated .

### 3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

| Model                     | WTCG2000-2V    | WTCG3000-2V    |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Waterproof Class          | IP24           | IP24           |
| Voltage                   | 220-240V~ 50Hz | 220-240V~ 50Hz |
| required power            | 2000W          | 3000W          |
| current                   | 8.7A           | 13.04A         |
| Required Fuse             | 10A            | 15A            |
| Setting                   | 30/2000W       | 30/3000W       |
| Self-resetting Thermostat | 85°C           | 110°C          |
| Size of heater ( mm)      | 260*210*320    | 250*210*360    |
| N.W.( KG)                 | 3.5 kg         | 3.7 kg         |

3.1 Housing of steel plate and coated by heat-resistant powder .

3.2 Supplied complete with cord and plug .

### 4. DESCRIPTION OF CONTROL PANEL



4.1 **Left Knob** : selector with heat setting

4.2 **Right Knob** : Thermostat dial

## 5. SPECIAL SAFETY REGULATIONS

---

**5.1** Before use, please check the marking on the power cord. Depending on the power cord type this appliance may be used in different ambient conditions

| Type    | You can use the appliance in                                       | Do not use in                 |
|---------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| H07RN-F | household, warehouses and workshops, building sites or greenhouses |                               |
| H05RN-F | household, warehouses and workshops or greenhouses                 | building sites                |
| H05RR-F | household, warehouses and workshops                                | building sites or greenhouses |

**5.2** When using electrical appliance basic precautions should always be followed including below :

**5.2.1** The fan heater is not suitable for use outdoors in damp weather, in bathrooms or in other wet or damp environments.

**5.2.2** Please note that the fan heater can become very hot and should, therefore, be placed at a safe distance from flammable objects such as furniture, curtains and similar.

**5.2.3** Do not cover the fan heater.

**5.2.4** The fan heater must not be located immediately below a wall socket.

**5.2.5** Do not connect the fan heater using an on/off timer or other equipment which can automatically switch the device on.

**5.2.6** The fan heater must not be placed in rooms where flammable liquids or gases are used or stored.

**5.2.7** If an extension cord is used, it must be as short as possible and always be fully extended.

**5.2.8** You must not connect other appliances to the same mains socket as the fan heater.

**5.2.9** Do not use this fan heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool

**5.2.10** 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.

**5.2.11** Make sure heater is always under surveillance and keep children and animals away from it;

**5.2.12** Do not place the appliance on moving vehicles or some where easy to be tipped over .

**5.2.13** When you don't use the appliance for a long time, unplug the appliance .Don't leave the heater for a considerable amount of time when in use. Pull the plug straight out ,never remove the plug by pulling on the cord .

**5.2.14** Keep the heater far from curtain or places where the air inlet can easily be blocked.

**5.2.15** The power coupler is waterproof when not in sue. In order to prevent possible electric shock or leakage current ,never use the appliance with wet hand or operate the appliance when there is water on the power cord.

**5.2.16** Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

**5.2.17** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

**5.2.18** Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## **6. USING INSTRUCTIONS**

---

**6.1** Position the fan heater so that it stands upright on a firm surface and at a safe distance from wet environments and flammable objects.

**6.2** Connect the fan heater to the mains.

**6.3** Set the thermostat knob to the MAX and let the heater operate with full power.

**6.4** The fan heater will switch on when the heating selector is set to one of the power settings.

**6.5** Once the room reaches the required temperature, heating element will stop working but fan also working. Once the temperature decreased, the heating element will be working. The fan heater now starts and stops automatically and thus keeps the room temperature constant.

**6.6** Before switch off the heater, please turn the thermostat to MIN position and turn the switch to fan position, let the appliance cool down for two minutes then turn off the heater and pull out the plug.

**6.7** Before off heater, please turn the thermostat to OFF position and turn the heating knob to Fan or off, let the appliance cool down for two minutes.

**6.8** Time-delay thermostat cut-off, if you forgot to turn the thermostat to OFF position before off heater, Thermostat cut-off and Fan will be working when the temperature of front grill of heater is near 45°C. When temperature reduced to about 40°C The thermostat cut-off and fan will stop working itself. It will cool heater.

**6.9** This series heater can adjusted angle about 20° according to your requirement by screw on two side panel.

**6.10** After using, turn off the heater firstly, pull out the plug.

## **7. CLEANING AND MAINTENANCE**

---

**7.1** Before cleaning the appliance, disconnect it from the socket and let it cool down. The enclosure is easy to get dirty, wipe it often with soft sponge. For every dirty parts, wipe with a sponge dipped in <50°C water and mild detergent, then dry the heater enclosure with clean cloth. Be careful not to let the water enter the appliance inner. Don't splash water onto the heater, never use solvent like gasoline etc. to clean the heater, in order to protect the enclosure.

**7.2** Clean the cord and plug, dry and pack it in a plastic bag.

**7.3** When you store the heater, let it cool down first, keep it dry. Then cover it with a plastic bag, put in a packing box and store it in a dry, ventilated place.

## 8. TROUBLE SHOOTING

You can solve many common problems easily, saving you the cost of a possible service call. Try the suggestions below to see if you can solve the problem before calling the service centre.

| <b>Problem</b>                                                                                       | <b>Possible cause</b>                                                            | <b>Treatment</b>                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The heater does not operate, even when it is plugged in and the switch, thermostat are switched on . | The plug is loose, bad connection                                                | Pull out the plug, check the connection of the plug and socket. Then connect again.                                                                                                     |
|                                                                                                      | No power in socket outlet                                                        | Insert the plug in a proper socket                                                                                                                                                      |
| The heating element glowing                                                                          | The input voltage is too high or too low                                         | Use power supply according to the rating on the label                                                                                                                                   |
|                                                                                                      | The air inlet grill is blocked                                                   | Keep the heater far way from articles like curtain, plastic bag, paper and other things which can cover the inlet or can be easily cover on the air inlet                               |
| The appliance didn't heat up, only ventilator worked                                                 | The switch was not put at heating setting                                        | Turn the switch to heat setting                                                                                                                                                         |
|                                                                                                      | The thermostat operated                                                          | Turn the thermostat and listen if there is open/close voice. If there is no click and the thermostat is not damaged, the heater will automatic switch on when the appliance cooled down |
|                                                                                                      | The Non-self resetting cut-out operated (only for the device with this function) | Disconnect the power , held the stick and insert it in the reset hole on the control panel ,press down the reset button and connect the circuit                                         |
| Abnormal noise                                                                                       | The appliance is not stands upright                                              | Put the heater on a level surface                                                                                                                                                       |

## 9. DISPOSAL

---



### **Environmental Protection**

Waste electrical production should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

## 10. GUARANTEE

---

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

## 11. SERVICE DEPARTMENT

---

\_ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.

\_ **If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.**

### **AFTER-SALES SERVICE AND APPLICATION SERVICE**

Our after-sales service responds to your questions concerning maintenance and repair of your product as well as spare parts. Exploded views and information on spare parts can also be found under: [www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)

WARM TECH application service team will gladly answer questions concerning our products and their accessories : [sav@eco-repa.com](mailto:sav@eco-repa.com)

#### **WARM TECH**

*81, rue de gozée*

*6110 Montigny-le-Tilleul*

*Belgique*

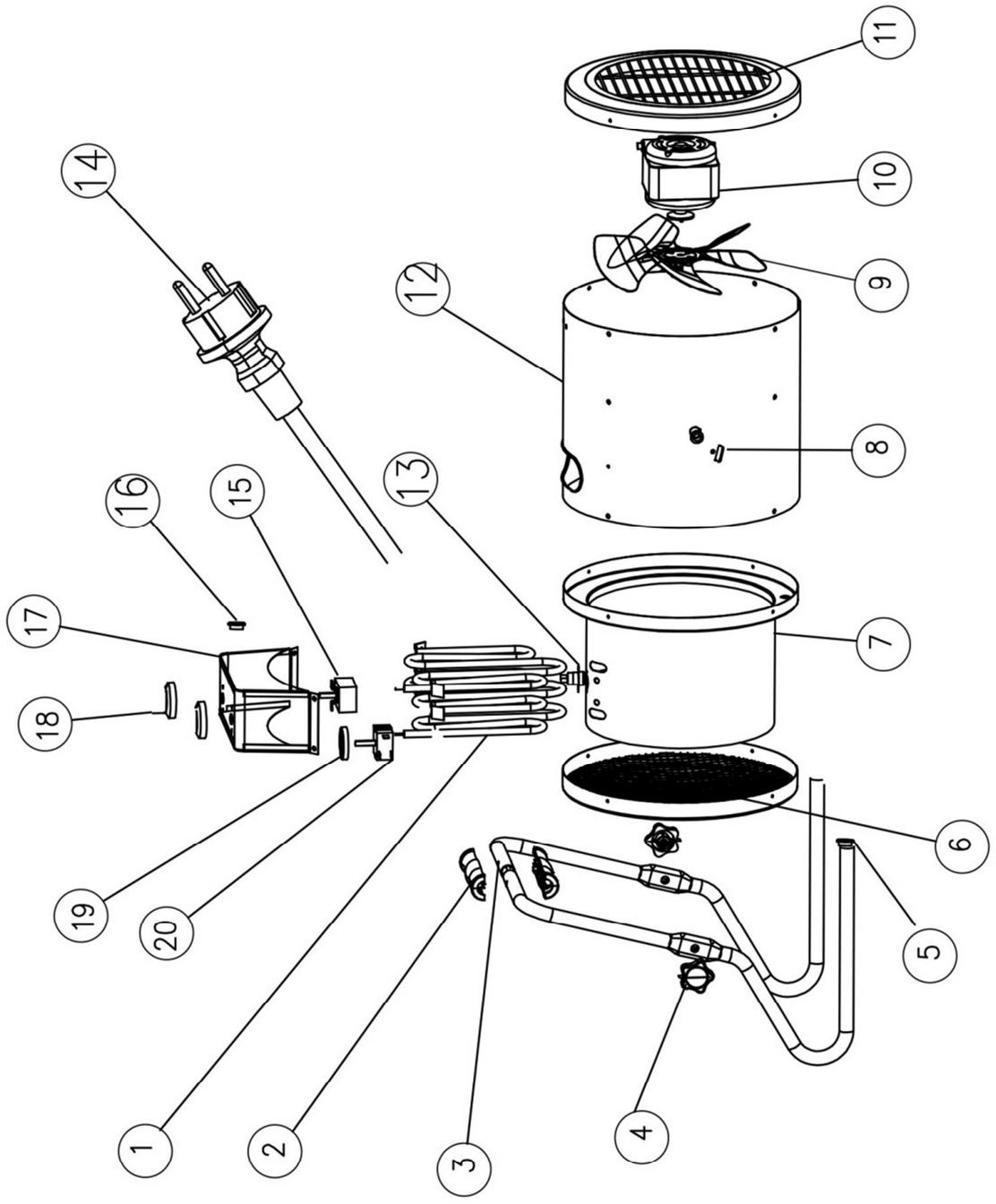
*Tél : 0032 (0) 71 29 70 70*

*Fax : 0032 (0) 71 29 70 86*

*2019*

Made in China

---



# WTCG2000-2V

| Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques |                                                        |                |       |                                                                                                                              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Identifiant (s) du modèle : WTCG2000-2V                                                     |                                                        |                |       |                                                                                                                              |       |
| Caractéristique                                                                             | Symbole                                                | Valeur         | Unité | Caractéristique                                                                                                              | Unité |
| <b>Puissance thermique</b>                                                                  |                                                        |                |       | <b>Type d'entrée de chaleur, uniquement pour les radiateurs locaux à accumulation électrique (sélectionner un seul type)</b> |       |
| Puissance thermique nominale                                                                | $P_{nom}$                                              | 2,0            | kW    | contrôle manuel de la charge avec thermostat intégré                                                                         | N/A   |
| Puissance thermique minimale (indicative)                                                   | $P_{min}$                                              | 1,00           | kW    | contrôle manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure                   | N/A   |
| Production de chaleur continue maximale                                                     | $P_{max,c}$                                            | 2,0            | kW    | contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure   | N/A   |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>                                                |                                                        |                |       | sortie de chaleur assistée par ventilateur                                                                                   | N/A   |
| À la puissance thermique nominale                                                           | $e_{l,max}$                                            | 1,961          | kW    | <b>Type de sortie de chaleur / contrôle de la température ambiante (sélectionner un seul type)</b>                           |       |
| À la sortie de chaleur minimale                                                             | $e_{l,min}$                                            | 0,961          | kW    | sortie de chaleur à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce                                                 | Non   |
| En mode veille                                                                              | $e_{l,SB}$                                             | non applicable | 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                                                             | Oui   |
|                                                                                             |                                                        |                |       | 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                                              | Non   |
|                                                                                             |                                                        |                |       | <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                                                                                                   | Non   |
|                                                                                             |                                                        |                |       | contrôle adaptatif de l'activation                                                                                           | Non   |
|                                                                                             |                                                        |                |       | limitation de la durée d'activation                                                                                          | Non   |
|                                                                                             |                                                        |                |       | capteur à globe noir                                                                                                         | Non   |
| contactgegevens                                                                             | ELEM 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique |                |       |                                                                                                                              |       |

## Informatievereiste voor de elektrische lokale ruimteverwarmingstoestellen

| Model ID : WTCG2000-2V                                       |                                                               |                     |                                                                                                                 |                                                                                                   |        |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| artikel                                                      | symbool                                                       | waarde              | Kracht                                                                                                          | artikel                                                                                           | Kracht |
| <b>Verwarmingsvermogen</b>                                   |                                                               |                     | <b>Type warmte-inbreng, alleen voor lokale ruimteverwarmingstoestellen met elektrische opslag (kies er één)</b> |                                                                                                   |        |
| Nominaal thermisch vermogen                                  | $P_{nom}$                                                     | 2,0                 | kW                                                                                                              | handmatige warmtelastregeling, met geïntegreerde thermostaat                                      | N/A    |
| Minimale warmteafgifte (indicatief)                          | $P_{min}$                                                     | 1,00                | kW                                                                                                              | handmatige regeling van de warmtebelasting met feedback van de kamer en / of de buitentemperatuur | N/A    |
| Maximale continue warmteafgifte                              | $P_{max,c}$                                                   | 2,0                 | kW                                                                                                              | elektronische regeling van de warmtebelasting met feedback over ruimte en / of buitentemperatuur  | N/A    |
| <b>Aanvullend elektriciteitsverbruik</b>                     |                                                               |                     |                                                                                                                 | ventilator ondersteunde warmteafgiftefan assisted heat output                                     | N/A    |
| Bij nominale warmteafgifte                                   | $e_{l,max}$                                                   | 1,961               | kW                                                                                                              | <b>Type warmteafgifte / regeling van de kamertemperatuur (selecteer één)</b>                      |        |
| Bij minimale warmteafgifte                                   | $e_{l,min}$                                                   | 0,961               | kW                                                                                                              | eentraps warmte-afgifte en geen regeling van de kamertemperatuur                                  | Nee    |
| In de standby-modus                                          | $e_{l,SB}$                                                    | niet van toepassing | kW                                                                                                              | Two or more manual stages, no room temperature control                                            | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | met mechanische ruimtetemperatuurregeling van de thermostaat                                      | Ja     |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | with electronic room temperature control                                                          | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | elektronische regeling van de kamertemperatuur en dagtimer                                        | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | elektronische regeling van de kamertemperatuur en weektimer                                       | Nee    |
| <b>Andere besturingsopties (meerdere selecties mogelijk)</b> |                                                               |                     |                                                                                                                 |                                                                                                   |        |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | kamertemperatuurregeling, met aanwezigheidsdetectie                                               | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | regeling van de kamertemperatuur, met detectie van open ramen                                     | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | met afstandsbediening optie                                                                       | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | met adaptieve startcontrole                                                                       | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | met werktijdbeperking                                                                             | Nee    |
|                                                              |                                                               |                     |                                                                                                                 | met zwarte gloeilamp sensor                                                                       | Nee    |
| Details van contact                                          | <b>ELEM</b> 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique |                     |                                                                                                                 |                                                                                                   |        |

## Information requirement for the electric local space heaters

| Model identifier(s): WTCG2000-2V         |                                                               |       |                                                                                       |                                                                              |      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Item                                     | Symbol                                                        | Value | Unit                                                                                  | Item                                                                         | Unit |
| <b>Heat output</b>                       |                                                               |       | <b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b> |                                                                              |      |
| Rated thermal power                      | $P_{nom}$                                                     | 2,0   | kW                                                                                    | manual heat charge control, with integrated thermostat                       | N/A  |
| Minimum heat output (indicative)         | $P_{min}$                                                     | 1,00  | kW                                                                                    | manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback     | N/A  |
| Maximum continuous heat output           | $P_{max,c}$                                                   | 2,0   | kW                                                                                    | electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback | N/A  |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b> |                                                               |       |                                                                                       | fan assisted heat output                                                     | N/A  |
| At rated heat output                     | $el_{max}$                                                    | 1,961 | kW                                                                                    | <b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>             |      |
| At minimum heat output                   | $el_{min}$                                                    | 0,961 | kW                                                                                    | single stage heat output and no room temperature control                     | No   |
| In standby mode                          | $el_{SB}$                                                     | N/A   | kW                                                                                    | Two or more manual stages, no room temperature control                       | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with mechanic thermostat room temperature control                            | Yes  |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with electronic room temperature control                                     | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | electronic room temperature control plus day timer                           | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | electronic room temperature control plus week timer                          | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | <b>Other control options (multiple selections possible)</b>                  |      |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | room temperature control, with presence detection                            | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | room temperature control, with open window detection                         | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with distance control option                                                 | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with adaptive start control                                                  | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with working time limitation                                                 | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with black bulb sensor                                                       | No   |
| Contact details                          | <b>ELEM</b> 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique |       |                                                                                       |                                                                              |      |

## Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

| Modellkennung(en): <b>WTCG2000-2V</b>  |                                                               |                    |         |                                                                                                                               |         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Angabe                                 | symbol                                                        | Wert               | Einheit | Angabe                                                                                                                        | Einheit |
| <b>Wärmeleistung</b>                   |                                                               |                    |         | <b>Nur bei elektrischen speicher-einzelraumheizgeräten:art der regelung der wärmezufuhr(bitte eine möglichkeit auswählen)</b> |         |
| nennwärmeleistung                      | $P_{nom}$                                                     | 2,0                | kW      | Manuelle regelung der wärmezufuhr mit rüchmeldung der raum-und/oder außentemperatur                                           | N/A     |
| Mindestwärmeleistung(Richtwert)        | $P_{min}$                                                     | 1,00               | kW      | handmatige regelung van de warmtebelasting met feedback van de kamer en / of de buitentemperatuur                             | N/A     |
| Maximale kontinuierliche wärmeleistung | $P_{max,c}$                                                   | 2,0                | kW      | Elektronische regelung der wärmezufuhr mit rückmeldung der raum-und/oder außentemperatur                                      | N/A     |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>             |                                                               |                    |         | Wärmeabgabe mit gebläseunterstützung                                                                                          | N/A     |
| Bei nennwärmeleistung                  | $e_{lmax}$                                                    | 1,961              | kW      | <b>Art der wärmeleistung/raumtemperaturkontrolle( bitte eine möglichkeit auswählen)</b>                                       |         |
| Bei minderwärmeleistung                | $e_{lmin}$                                                    | 0,961              | kW      | Einstufige wärmeleistung, keine raumtemperaturkontrolle                                                                       | Nein    |
| Im bereichszustand                     | $e_{lse}$                                                     | niet van toepassin | kW      | Zwei oder mehr manuell einstellbare stufen, keine raumtemperaturkontrolle                                                     | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem thermostat                                                                           | Ja      |
|                                        |                                                               |                    |         | Mit elektronischer raumtemperaturkontrolle                                                                                    | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Elektronische raumtemperaturkontrolle und tageszeitregelung                                                                   | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Elektronische raumtemperaturkontrolle und wochentagsregelung                                                                  | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | <b>Sonstige regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>                                                                 |         |
|                                        |                                                               |                    |         | Raumtemperaturkontrolle mit präsenzerkennung                                                                                  | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Raumtemperaturkontrolle mit erkennung offener fenster                                                                         | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Mit fernbedienungsoption                                                                                                      | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Mit adaptiver regelung des heizbeginns                                                                                        | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Mit betriebszeitbegrenzung                                                                                                    | Nein    |
|                                        |                                                               |                    |         | Mit schwarzkugelsensor                                                                                                        | Nein    |
| Kontaktangaben                         | <b>ELEM 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique</b> |                    |         |                                                                                                                               |         |

## WTCG3000-2V

| Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques |                                                               |                |       |                                                                                                                              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Identifiant (s) du modèle : <b>WTCG3000-2V</b>                                              |                                                               |                |       |                                                                                                                              |       |
| Caractéristique                                                                             | Symbole                                                       | Valeur         | Unité | Caractéristique                                                                                                              | Unité |
| <b>Puissance thermique</b>                                                                  |                                                               |                |       | <b>Type d'entrée de chaleur, uniquement pour les radiateurs locaux à accumulation électrique (sélectionner un seul type)</b> |       |
| Puissance thermique nominale                                                                | $P_{nom}$                                                     | 3,0            | kW    | contrôle manuel de la charge avec thermostat intégré                                                                         | N/A   |
| Puissance thermique minimale (indicative)                                                   | $P_{min}$                                                     | -              | kW    | contrôle manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure                   | N/A   |
| Production de chaleur continue maximale                                                     | $P_{max,c}$                                                   | 3,0            | kW    | contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure   | N/A   |
| <b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>                                                |                                                               |                |       | sortie de chaleur assistée par ventilateur                                                                                   | N/A   |
| À la puissance thermique nominale                                                           | $e_{l,max}$                                                   | 2.87           | kW    | <b>Type de sortie de chaleur / contrôle de la température ambiante (sélectionner un seul type)</b>                           |       |
| À la sortie de chaleur minimale                                                             | $e_{l,min}$                                                   | non applicable | kW    | sortie de chaleur à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce                                                 | Non   |
| En mode veille                                                                              | $e_{l,SB}$                                                    | non applicable | 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                                                             | Oui   |
|                                                                                             |                                                               |                |       | 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                                              | Non   |
|                                                                                             |                                                               |                |       | <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                                                                                                   | Non   |
|                                                                                             |                                                               |                |       | contrôle adaptatif de l'activation                                                                                           | Non   |
|                                                                                             |                                                               |                |       | limitation de la durée d'activation                                                                                          | Non   |
|                                                                                             |                                                               |                |       | capteur à globe noir                                                                                                         | Non   |
| contactgegevens                                                                             | <b>ELEM</b> 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique |                |       |                                                                                                                              |       |

## Information requirement for the electric local space heaters

| Model identifier(s): WTCG3000-2V         |                                                               |       |                                                                                       |                                                                              |      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Item                                     | Symbol                                                        | Value | Unit                                                                                  | Item                                                                         | Unit |
| <b>Heat output</b>                       |                                                               |       | <b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b> |                                                                              |      |
| Rated thermal power                      | $P_{nom}$                                                     | 3,0   | kW                                                                                    | manual heat charge control, with integrated thermostat                       | N/A  |
| Minimum heat output (indicative)         | $P_{min}$                                                     | -     | kW                                                                                    | manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback     | N/A  |
| Maximum continuous heat output           | $P_{max,c}$                                                   | 3,0   | kW                                                                                    | electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback | N/A  |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b> |                                                               |       |                                                                                       | fan assisted heat output                                                     | N/A  |
| At rated heat output                     | $e_{l,max}$                                                   | 2.87  | kW                                                                                    | <b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>             |      |
| At minimum heat output                   | $e_{l,min}$                                                   | N/A   | kW                                                                                    | single stage heat output and no room temperature control                     | No   |
| In standby mode                          | $e_{l,SB}$                                                    | N/A   | kW                                                                                    | Two or more manual stages, no room temperature control                       | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with mechanic thermostat room temperature control                            | Yes  |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with electronic room temperature control                                     | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | electronic room temperature control plus day timer                           | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | electronic room temperature control plus week timer                          | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | <b>Other control options (multiple selections possible)</b>                  |      |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | room temperature control, with presence detection                            | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | room temperature control, with open window detection                         | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with distance control option                                                 | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with adaptive start control                                                  | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with working time limitation                                                 | No   |
|                                          |                                                               |       |                                                                                       | with black bulb sensor                                                       | No   |
| Contact details                          | <b>ELEM</b> 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique |       |                                                                                       |                                                                              |      |

## Information requirement for the electric local space heaters

| Model identifier(s): WTCG3000-2V         |                                                        |       |                                                                                       |                                                                              |      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Item                                     | Symbol                                                 | Value | Unit                                                                                  | Item                                                                         | Unit |
| <b>Heat output</b>                       |                                                        |       | <b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b> |                                                                              |      |
| Rated thermal power                      | $P_{nom}$                                              | 3,0   | kW                                                                                    | manual heat charge control, with integrated thermostat                       | N/A  |
| Minimum heat output (indicative)         | $P_{min}$                                              | -     | kW                                                                                    | manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback     | N/A  |
| Maximum continuous heat output           | $P_{max,c}$                                            | 3,0   | kW                                                                                    | electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback | N/A  |
| <b>Auxiliary electricity consumption</b> |                                                        |       | fan assisted heat output                                                              |                                                                              |      |
|                                          |                                                        |       | N/A                                                                                   |                                                                              |      |
| At rated heat output                     | $e_{l,max}$                                            | 2.87  | kW                                                                                    | <b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>             |      |
| At minimum heat output                   | $e_{l,min}$                                            | N/A   | kW                                                                                    | single stage heat output and no room temperature control                     | No   |
| In standby mode                          | $e_{l,SB}$                                             | N/A   | kW                                                                                    | Two or more manual stages, no room temperature control                       | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | with mechanic thermostat room temperature control                            | Yes  |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | with electronic room temperature control                                     | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | electronic room temperature control plus day timer                           | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | electronic room temperature control plus week timer                          | No   |
|                                          |                                                        |       | <b>Other control options (multiple selections possible)</b>                           |                                                                              |      |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | room temperature control, with presence detection                            | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | room temperature control, with open window detection                         | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | with distance control option                                                 | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | with adaptive start control                                                  | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | with working time limitation                                                 | No   |
|                                          |                                                        |       |                                                                                       | with black bulb sensor                                                       | No   |
| Contact details                          | ELEM 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique |       |                                                                                       |                                                                              |      |

## Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten

| Modellkennung(en): <b>WTCG3000-2V</b>  |             |                                                               |         |                                                                                                                               |         |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Angabe                                 | symbol      | Wert                                                          | Einheit | Angabe                                                                                                                        | Einheit |
| <b>Wärmeleistung</b>                   |             |                                                               |         | <b>Nur bei elektrischen speicher-einzelraumheizgeräten:art der regelung der wärmezufuhr(bitte eine möglichkeit auswählen)</b> |         |
| nennwärmeleistung                      | $P_{nom}$   | 3,0                                                           | kW      | Manuelle regelung der wärmezufuhr mit rüchmeldung der raum-und/oder außentemperatur                                           | N/A     |
| Mindestwärmeleistung(Richt wert)       | $P_{min}$   | -                                                             | kW      | handmatige regeling van de warmtebelasting met feedback van de kamer en / of de buitentemperatuur                             | N/A     |
| Maximale kontinuierliche wärmeleistung | $P_{max,c}$ | 3,0                                                           | kW      | Elektronische regelung der wärmezufuhr mit rückmeldung der raum-und/oder außentemperatur                                      | N/A     |
| <b>Hilfsstromverbrauch</b>             |             |                                                               |         | Wärmeabgabe mit gebläseunterstützung                                                                                          | N/A     |
| Bei nennwärmeleistung                  | $e_{l,max}$ | 2.87                                                          | kW      | <b>Art der wärmeleistung/raumtemperaturkontrolle( bitte eine möglichkeit auswählen)</b>                                       |         |
| Bei minderstwärmeleistung              | $e_{l,min}$ | niet van toepassin                                            | kW      | Einstufige wärmeleistung, keine raumtemperaturkontrolle                                                                       | Nein    |
| Im bereichszustand                     | $e_{l,SB}$  | niet van toepassin                                            | kW      | Zwei oder mehr manuell einstellbare stufen, keine raumtemperaturkontrolle                                                     | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem thermostat                                                                           | Ja      |
|                                        |             |                                                               |         | Mit elektronischer raumtemperaturkontrolle                                                                                    | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Elektronische raumtemperaturkontrolle und tageszeitregelung                                                                   | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Elektronische raumtemperaturkontrolle und wochentagsregelung                                                                  | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | <b>Sonstige regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)</b>                                                                 |         |
|                                        |             |                                                               |         | Raumtemperaturkontrolle mit präsenzerkennung                                                                                  | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Raumtemperaturkontrolle mit erkennung offener fenster                                                                         | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Mit fernbedienungsoption                                                                                                      | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Mit adaptiver regelung des heizbeginns                                                                                        | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Mit betriebszeitbegrenzung                                                                                                    | Nein    |
|                                        |             |                                                               |         | Mit schwarzkugelsensor                                                                                                        | Nein    |
| Kontaktangaben                         |             | <b>ELEM 81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique</b> |         |                                                                                                                               |         |

**WTCG2000-2V**

**SN : 2019.08 :0001~1170**

03.04.12768

Date d'arrivée – Aankomstdatum - Arrival date – Ankunftsdatum: 18/07/2019  
Année de production - Productiejaar - Production year - Fertigungsjahr : 2019

**WTCG3000-2V**

**SN : 2019.08 :0001~1170**

03.04.12768

Date d'arrivée – Aankomstdatum - Arrival date – Ankunftsdatum: 18/07/2019  
Année de production - Productiejaar - Production year - Fertigungsjahr : 2019



Regulation 2015/1188/EU  
EN 60335-2-30:2009+A11:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
AfPS GS 2014 :01 PAR .3.1  
EN 62233 :2008  
EN 55014-1 :2017  
EN 55014-2 :2015  
EN 61000-3-2 :2014  
EN 61000-3-3 :2013  
IEC 62321-4 :2013  
IEC 62321-5 :2013  
IEC 62321-7-1 :2015  
IEC 62321-7-2 :2017  
IEC 62321-6 :2015

2014/35/EU(LVD)  
2014/30/EU(EMC)  
2011/65/EU(ROHS)  
2009/125/EC(ERP)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Pierre Joostens', written over a faint circular stamp.

08/2019

Mr Joostens Pierre  
Président-Directeur Général

WARM TECH  
rue de Gozée 81,  
6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

# Warm TECH

81, rue de Gozée

6110 Montigny-le-Tilleul

Belgique

Tél : 0032 71 29 70 70

Fax : 0032 71 29 70 86

**S.A.V**

**[sav@eco-repa.com](mailto:sav@eco-repa.com)**



Site S.A.V. D.N.V. Website  
**[www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)**  
Your after sale partner



**Service Parts separated**

 32 / 71 / 29 . 70 . 83

 32 / 71 / 29 . 70 . 86

**Fabriqué en Chine - Vervaardigd in China - Made in China - Hergestellt in China –**

**2019**

*Importé par / Imported by / Importato do :*  
*ELEM 81, rue de gozée 6110 Montigny-le-Tilleul BELGIQUE*