



QUICK START 2-11

DE ELEKTRISCHE KONVEKTORHEIZUNG 12-16
Betriebs- und Lagerungshandbuch für Konvektorheizungen



AlgecoHeater 500/2000

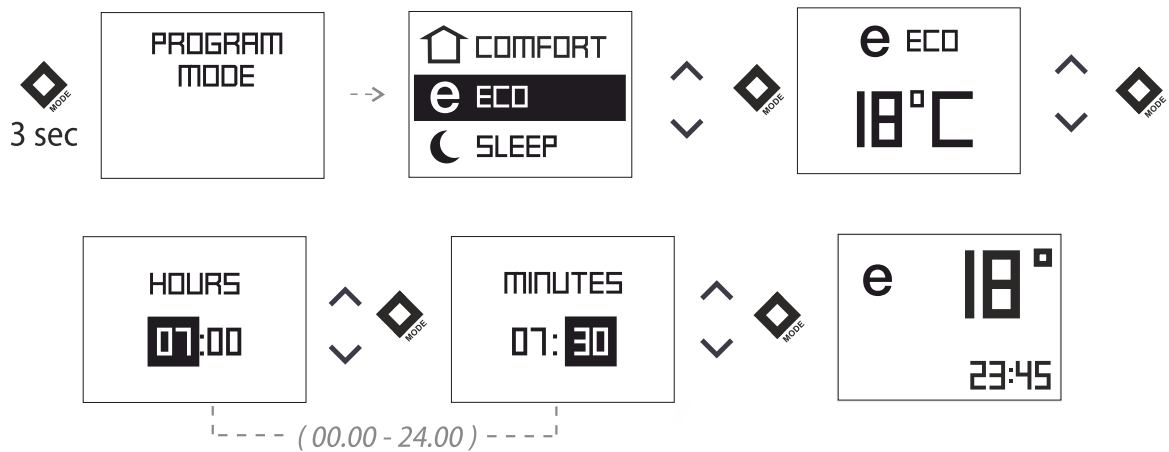
230V~ 50Hz 500/2000W

A

Predefined functions / Moduri de program presetate / Unaprijed programirani načini rada / Prednastavené programovacie režimy /
 Wcześniej zadany tryb programowy/Előre beállított programmódok/Προκαθορισμένες λειτουργίες προγράμματος / Modos de programa
 preestablecidos/Vorgegebene Betriebsarten/Forudindstillede programtilstande/Is anksto nustatyti programos režimai/lepriekš iestatīti programmas
 režimi/Vooraf ingestelde programmamodi/Förinställda programlägen/Forhåndsinnstilte programmoduser/ Prednastavljeni programski načini/
 Põhifunktsioonid/Ennalta määritellyt toiminnot/Modes de fonctionnement prédéfinies/Impostazioni
 predefinite/Modos previamente configurados

2 Eco mode

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywać/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywać/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



1,5 sec ----- OFF

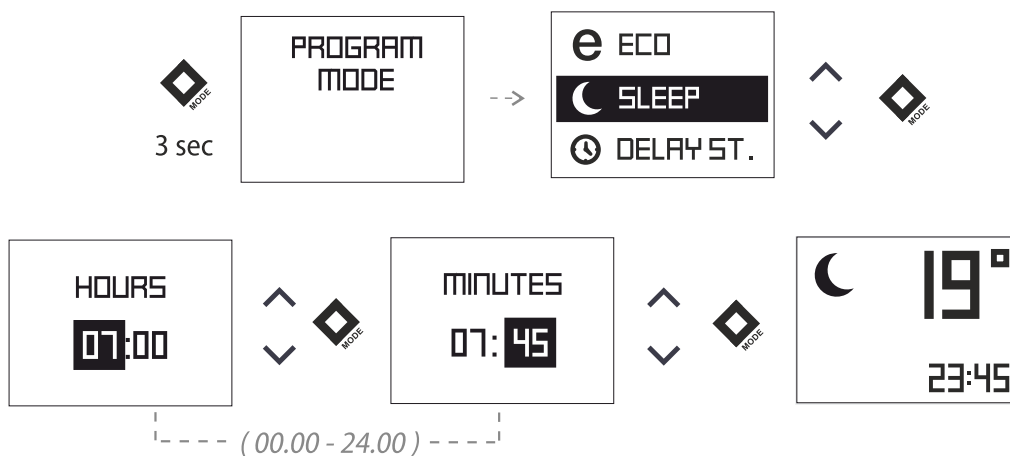
or/sau/ili/alebo/albo/vagy/ή/oder/eller/ arba/
 vai/of/eller/eller/oz/ أو /یا/ل/أو/vđi/tai/ou/o



choose different mode

3 Sleep mode

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywać/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywać/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



1,5 sec ----- OFF

or/sau/ili/alebo/albo/vagy/ή/oder/eller/ arba/
 vai/of/eller/eller/oz/ أو /یا/ل/أو/vđi/tai/ou/o



choose different mode

B

Basic modes / Moduri de bază / Osnovni načini rada / Základné režimy/ Tryby podstawowe/Alap módok/
 Κύριοι τρόποι λειτουργίας / Modos básicos/Hauptbetriebsarten/Basistilstande/Pagrindiniai režimai/Pamatrežimi/
 Basismodi/Grundläggande lägen/Basismoduser/ Baasilised režiimid/Perustoimintatila/Modes de base/Modalità base/Modos básicos

1 Heating mode 

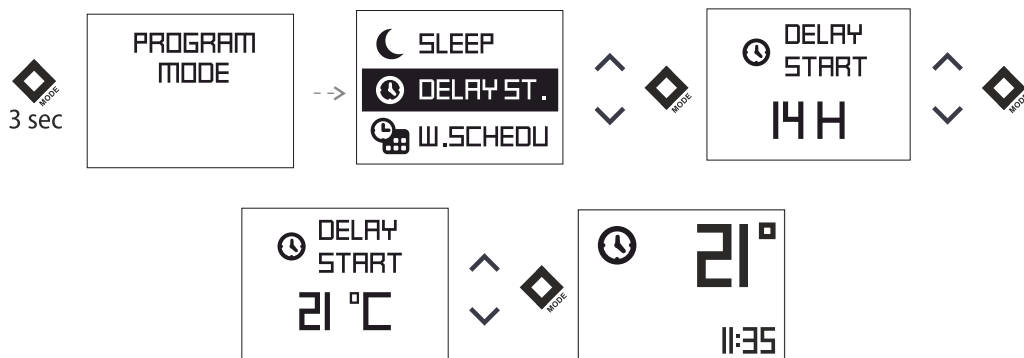
Activation/Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/ljungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



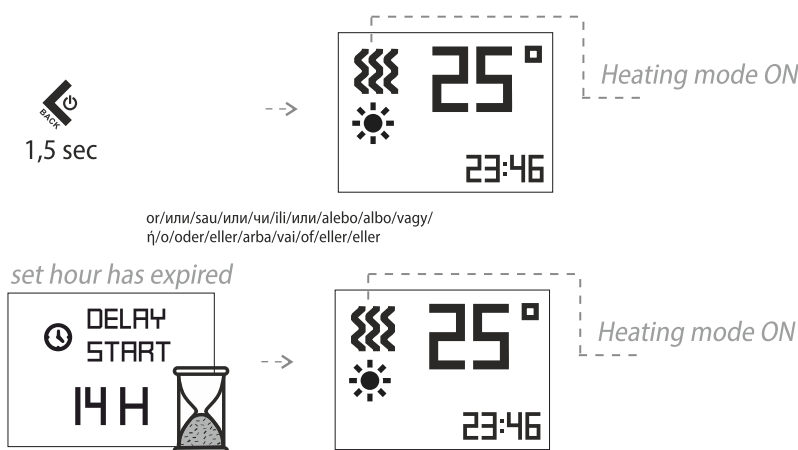
Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/lšjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver

**2 Delay start function** 

Activation/Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/ljungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/lšjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



B

Basic modes / Moduri de bază / Osnovni načini rada / Základné režimy/ Tryby podstawowe/Alap módok/
 Κύριοι τρόποι λειτουργίας / Modos básicos/Hauptbetriebsarten/Basistilstande/Pagrindiniai režimai/Pamatrežimi/
 Basismodi/Grundläggande lägen/Basismoduser/ Baasilised režiimid/Perustoimintatila/Modes de base/Modalità base/Modos básicos

3 Anti-frost mode

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aactiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering

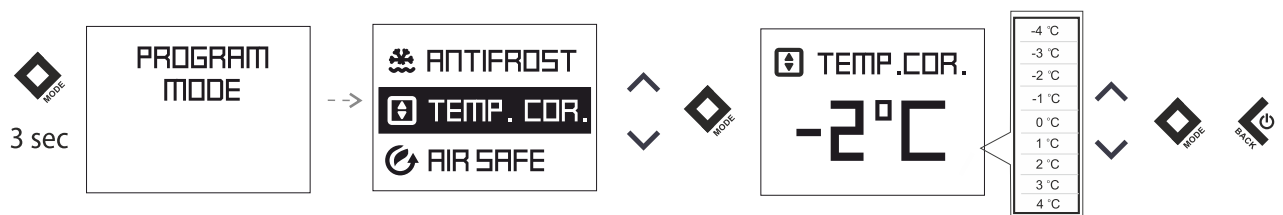


Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/Deactiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver

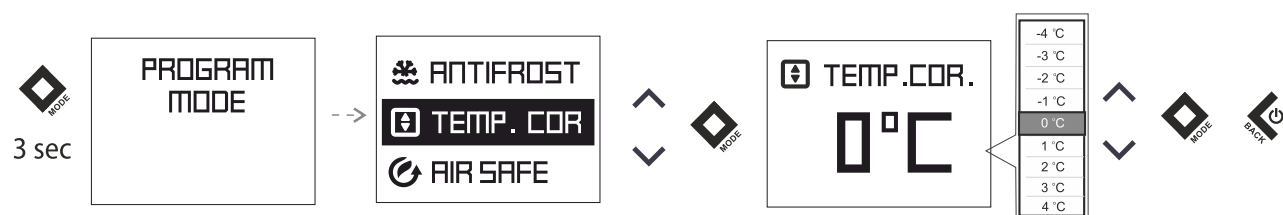


4 Temperature correction

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aactiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/Deactiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



B

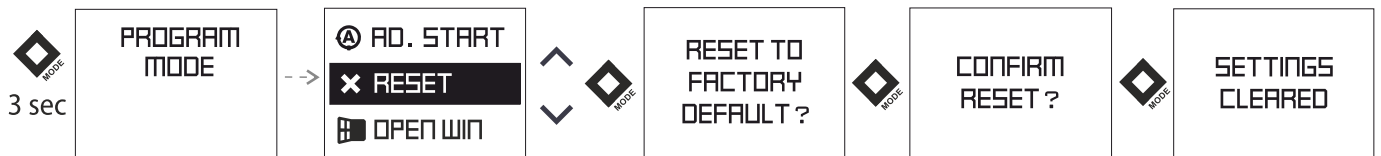
Basic modes / Moduri de bază / Osnovni načini rada / Základné režimy/ Tryby podstawowe/Alap módok/
 Κύριοι τρόποι λειτουργίας / Modos básicos/Hauptbetriebsarten/Basistilstande/Pagrindiniai režimai/Pamatrežimi/
Basismodi/Grundläggande lägen/Basismoduser/ Baasilised režiimid/Perustoimintatila/Modes de base/Modalità base/Modos básicos

5 Adaptive start 

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywaćja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/**Einschalten**/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywaćja/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/**Ausschalten**/Deaktiverer/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver

**6 Reset ****7 Keyboard lock**

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywaćja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/**Einschalten**/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywaćja/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/**Ausschalten**/Deaktiverer/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



B

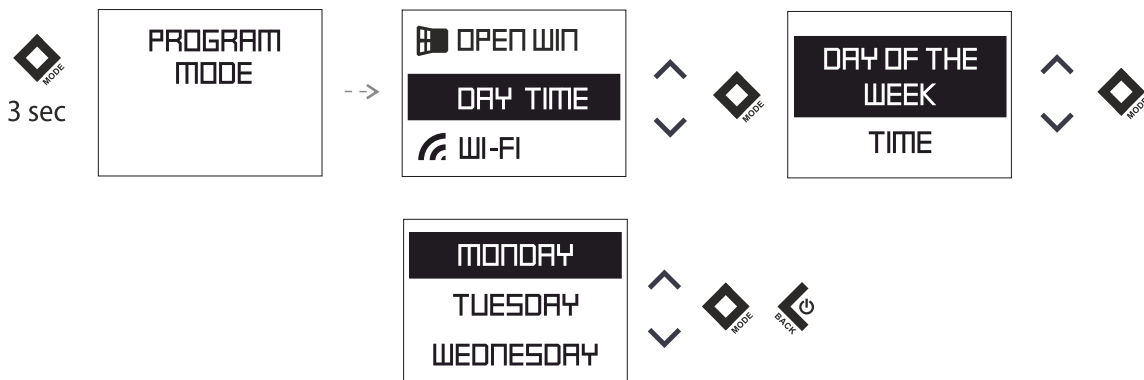
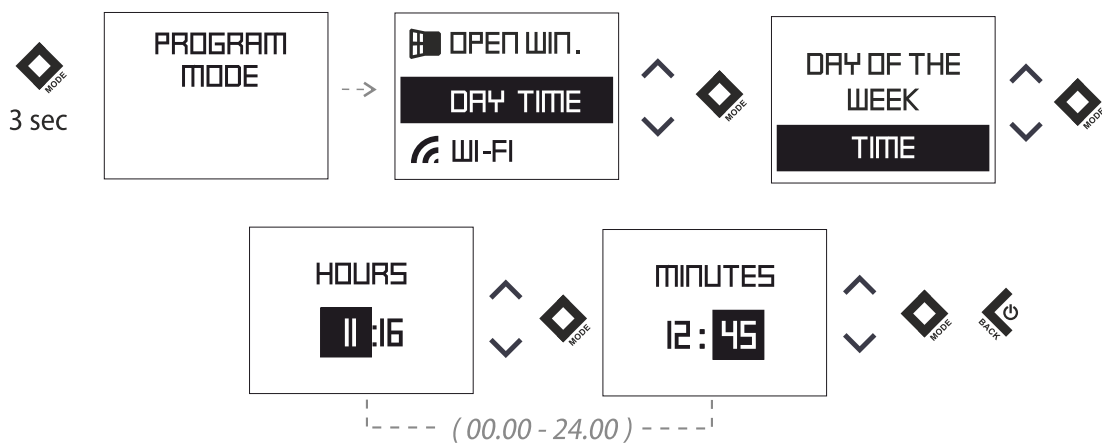
Basic modes / Moduri de bază / Osnovni načini rada / Základné režimy/ Tryby podstawowe/Alap módok/
 Κύριοι τρόποι λειτουργίας / Modos básicos/Hauptbetriebsarten/Basistilstande/Pagrindiniai režimai/Pamatrežimi/
 Basismodi/Grundläggande lägen/Basismoduser/ Baasilised režiimid/Perustoimintatila/Modes de base/Modalità base/Modos básicos

8**Open window** 

Activation /Activarea/ Aktiviranje/Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivierung/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivierung/Aktivierung



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/ Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Απενεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver

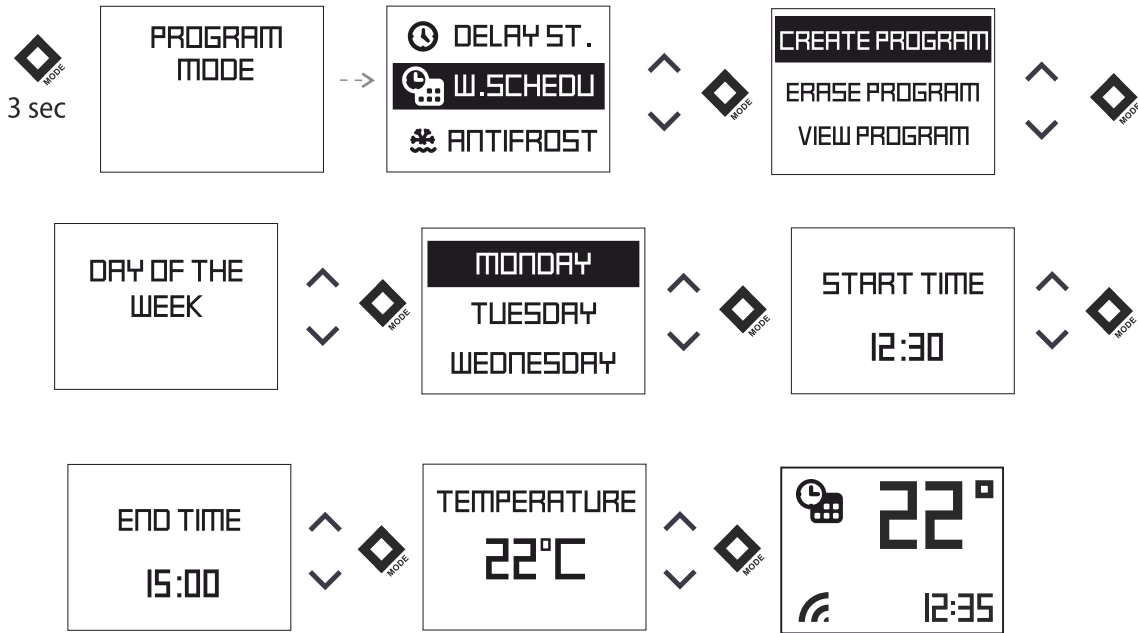
**9****Day and time settings***Day of the week**Time*

B Basic modes / Moduri de bază / Osnovni načini rada / Základné režimy/ Tryby podstawowe/Alap módok/
 Κύριοι τρόποι λειτουργίας / Modos básicos/Hauptbetriebsarten/Basistilstande/Pagrindiniai režimai/Pamatrežimi/
 Basismodi/Grundläggande lägen/Basismoduser/ Baasilised režiimid/Perustoimintatila/Modes de base/Modalità base/Modos básicos

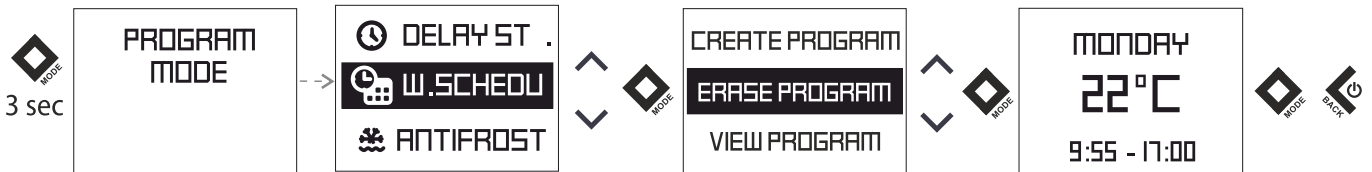
10 Weekly program (24h/7h)

Activation /Activarea/ Aktiviranje/Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivierung/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivierung/Aktivierung

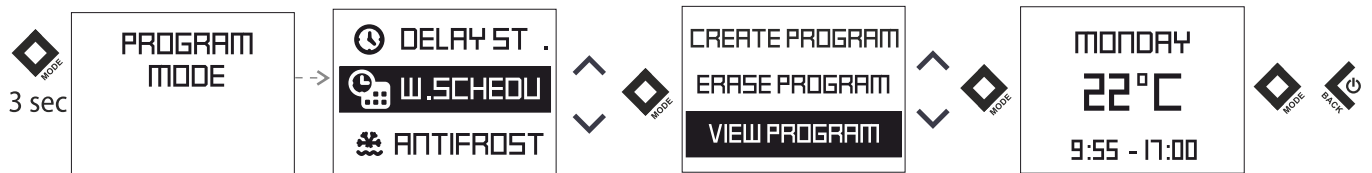
CREATE PROGRAM




ERASE PROGRAM



VIEW PROGRAM



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver

 1,5 sec ----- OFF

or/sau/ili/alebo/albo/vagy/ř/o/oder/eller/arba/
 vai/of/eller/eller/oz/ᵛ /ix/lyuu/vōi/taï/ou/o

 1 sec *choose different mode*

B

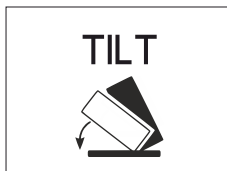
Basic modes / Moduri de bază / Osnovni načini rada / Základné režimy/ Tryby podstawowe/Alap módok/
 Κύριοι τρόποι λειτουργίας / Modos básicos/Hauptbetriebsarten/Basistilstande/Pagrindiniai režimai/Pamatrežimi/
 Basismodi/Grundläggande lägen/Basismoduser/ Baasilised režiimid/Perustoimintatila/Modes de base/Modalità base/Modos básicos

11 Air Safe

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywać/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywać/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver

**12 Tip-over switch****13 Device info****14 Sound**

Activation /Activarea/ Aktiviranje /Aktivovat/Aktywać/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aaktiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivering/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivering/Aktivering



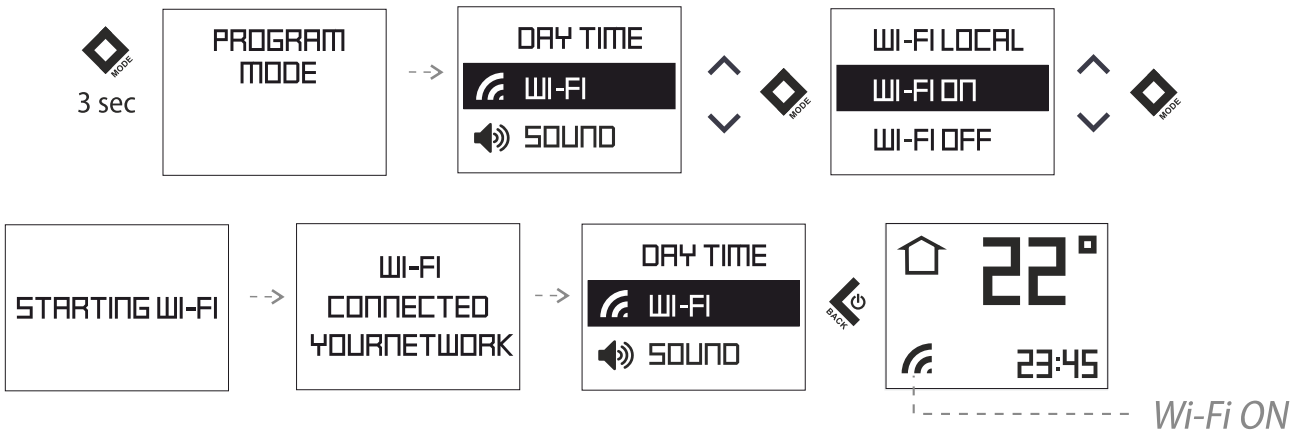
Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywać/Deaktiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desativar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



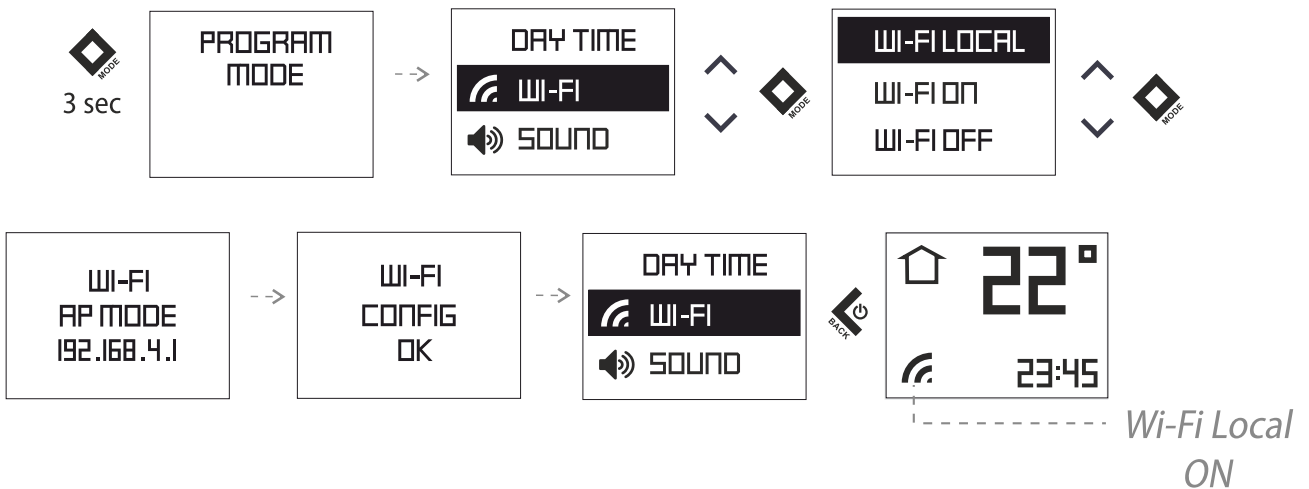
15 Wi-Fi

Activation /Activarea/ Aktiviranje/Aktivovat/Aktywacja/Aktivointi/Activation/Attivazione/Ativar /Aactiveerimine
 Aktiválás/Ενεργοποίηση/Activar/Einschalten/Aktivierung/Ijungti/Aktivizēt/Activeren/Aktivierung/Aktivierung

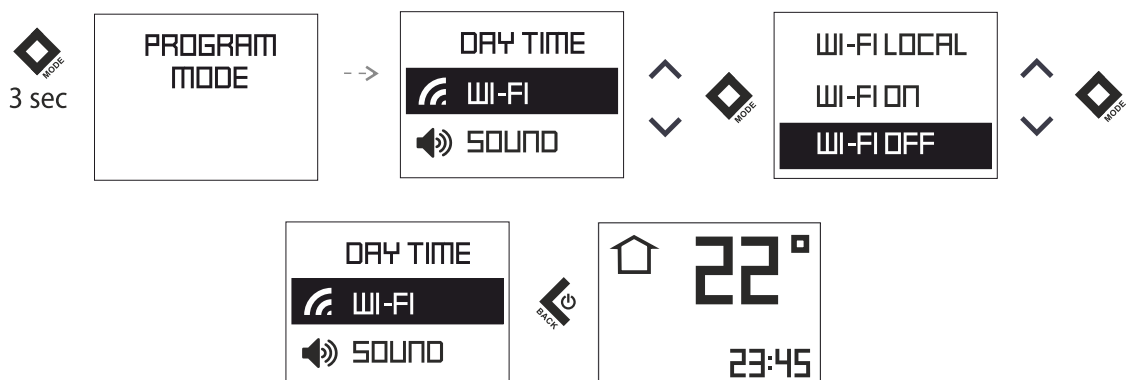
WI-FI



WI-FI LOCAL



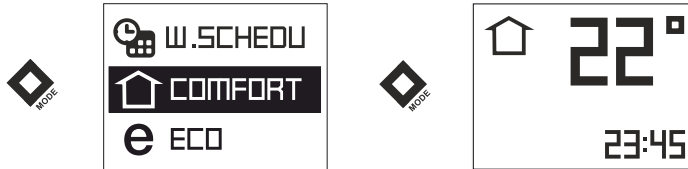
Deactivation /Dezactivarea/ Deaktiviranje/Deaktivovat/Dezaktywacja/Deactiveerimine/Aktivoinnin lopetus/Désactivation/Disattivazione/Desactivar
 Deaktiválás/Ανεργοποίηση/Desactivar/Ausschalten/Deaktiver/Išjungti/Deaktivizēt/Deactiveren/Avaktivera/Deaktiver



C

Quick menu/Meniu rapid/ Brzi izbornik /Rýchla ponuka/Szybkie menu/Gyors menü/
 Γρήγορο μενού /Menú rápido/Schnellmenü/Hurtig Menu/Greitas meniu/Ātrā izvēlne/Snelmenu/Snabbmeny/Hurtigmeny
 Pikamenüüü / Pikavalikko / Menu rapide / Menu rapido / Menu rápido

1 Comfort mode



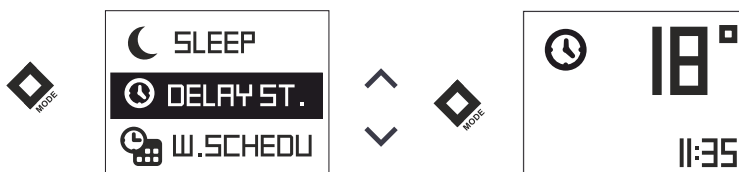
2 Eco mode



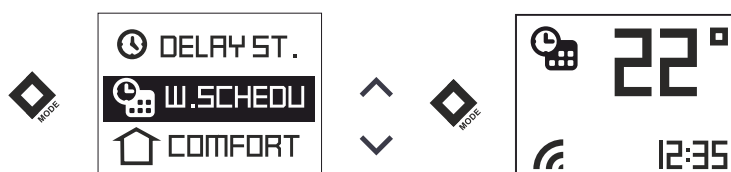
3 Sleep mode



4 Delay start function



5 Weekly program (24h/7h)



! WARNUNG!

- Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme des Geräts durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Falls das Gerät von einem neuen Besitzer erworben wird, sollte es zusammen mit der Bedienungsanleitung übergeben werden.
- **ACHTUNG:** Kinder unter 3 Jahren sollten vom Gerät ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.
- Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen den Ein-/Ausschalter NUR dann betätigen, wenn das Gerät installiert und betriebsbereit ist und diese Kinder beaufsichtigt und in die sichere Bedienung des Geräts eingewiesen wurden und alle damit verbundenen Risiken verstehen.
- Kinder zwischen 3 und 8 Jahren DÜRFEN NICHT: den Stecker in die Steckdose stecken, Einstellungen vornehmen, das Gerät reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Dieses Gerät kann von Kindern über 8 Jahren und von Personen mit eingeschränktem körperlichen, sensorischen und geistigen Fähigkeiten sowie von Personen mit unzureichenden Erfahrungen und Kenntnissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt oder in die sichere Bedienung des Geräts eingewiesen werden und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kindern sollte es nicht gestattet werden, mit dem Gerät zu spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht unbeaufsichtigt durchgeführt werden.
- **ACHTUNG:** Einige Teile des Geräts können während des Betriebs sehr heiß werden und Verbrennungen beim Benutzer verursachen. Wenn sich Kinder und gefährdete Personen im Raum befinden, ist besondere Vorsicht geboten.
- **WARNUNG:** Decken Sie das Gerät nicht ab, um eine Überhitzung zu vermeiden!



- Das Gerät darf nicht direkt unter eine Steckdose montiert/aufgestellt werden!
- Das Gerät muss an einen separaten Stromkreis des Stromnetzes angeschlossen werden. Der Anschluss muss durchgehend sein - ohne Steckkontakte. Der Stromkreis muss mit einer Sicherung (16A) und mit einer eingebauten Vorrichtung versehen sein, die bei Überspannung der Kategorie III die Abschaltung aller Pole gewährleistet. Der Anschluss der Leiter des Versorgungskabels des Geräts ist wie folgt vorzunehmen:

1. Leiter mit brauner Isolierung - an den Phaseleiter der Verkabelung (L)
2. Leiter mit blauer Isolierung - an den Neutraleiter der Verkabelung (N)
3. Leiter mit gelb-grüner Isolierung - an den Schutzleiter der Verkabelung (⏚)

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, überprüfen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Spannung des Stromnetzes in Ihrem Haus übereinstimmt.
- Dieses Gerät darf nur für den Zweck verwendet werden, für den es konstruiert und bestimmt ist, d.h. für die Beheizung von Wohnräumen
- Das Gerät ist nicht für den gewerblichen/industriellen Einsatz bestimmt. Jede andere Verwendung ist als unsachgemäß und somit als gefährlich anzusehen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen und unvernünftigen Gebrauch entstehen. Bei Nichtbeachtung dieser Hinweise erlischt der Garantieanspruch!
- Halten Sie brennbare Gegenstände wie Möbel, Kissen, Bettwäsche, Papier, Kleidung, Vorhänge usw. in einem Sicherheitsabstand von mindestens 50 cm vom Konvektor entfernt.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen brennbare Stoffe verwendet oder gelagert werden. Betreiben Sie das Gerät nicht in Bereichen mit brennbaren Medien (z.B. in der Nähe von brennbaren Gasen oder Aerosolen) - es besteht große Explosions- und Brandgefahr!
- Stecken Sie keine Fremdkörper in die Lüftungsöffnungen (Einlass und Auslass) und lassen Sie diese nicht eindringen, da dies zu einem elektrischen Schlag, einem Brand oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.
- Das Gerät ist nicht für die Tierzucht geeignet. Der Konvektor ist nur für den Hausgebrauch und nur für Innenräume bestimmt!
- Beim Aufstellen des Geräts dürfen die Schutzgitter nicht verdeckt werden; der Lufteinlass und -auslass darf nicht beeinträchtigt werden. Alle Gegenstände müssen einen Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 Meter zur Front und zu den Seiten des Geräts haben.
- Der häufigste Grund für Überhitzung ist Staub- und Flusenablagerungen im Gerät. Reinigen Sie die Lüftungsöffnungen regelmäßig mit einem Staubsauger, aber trennen Sie vorher unbedingt das Heizgerät vom Netz.
- Fassen Sie das Gerät niemals mit nassen oder feuchten Händen an - es besteht Lebensgefahr!
- Die Steckdose sollte immer zugänglich sein, um den Netzstecker bei Bedarf schnellstmöglich ziehen zu können! Ziehen Sie niemals am Netzkabel oder am Gerät selbst, um es vom Stromnetz zu trennen!
- **VORSICHT!** Die Abluft erwärmt sich während des Betriebs des Geräts (bis zu mehr als 100°C)!
- Wenn Sie sich entscheiden, ein solches Gerät nicht mehr zu benutzen,

wird empfohlen, es unbrauchbar zu machen, indem Sie das Netzkabel abschneiden, nachdem Sie es vom Stromnetz getrennt haben. Es ist ratsam, alle möglichen Risiken, die mit dem Gerät verbunden sind, abzusichern, vor allem in Bezug auf Kinder, die mit nicht mehr benutzten Geräten spielen könnten.

- **WARNUNG:** Verwenden Sie dieses Gerät nicht mit einem Programmierer, Zähler oder einem anderen Mechanismus, der das Gerät automatisch einschalten könnte - wenn das Gerät abgedeckt oder falsch positioniert ist, besteht Brandgefahr.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es die Bewegungsfreiheit von Personen nicht behindert und dass nicht darauf getreten werden kann!
- Verwenden Sie nur zugelassene Verlängerungskabel, die für dieses Gerät geeignet sind, d.h. die ein Konformitätszeichen tragen!
- Bewegen Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Netzkabel; verwenden Sie das Netzkabel nicht zum Tragen anderer Gegenstände!
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und ziehen Sie es nicht über scharfe Kanten; legen Sie das Netzkabel nicht auf heiße Oberflächen oder offenes Feuer!
- Das vom Gerät ausgestrahlte UVA-Streulicht ist für die Augen unschädlich. Es wird nicht empfohlen, direkt in das UVA-Licht zu schauen.

VERPACKUNG

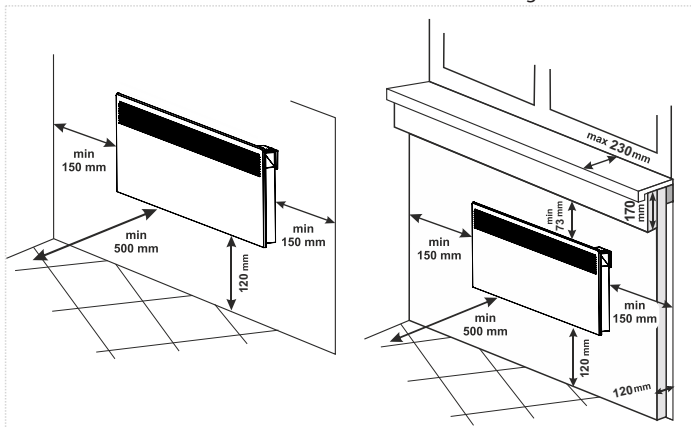
- Prüfen Sie nach dem Auspacken des Gerätes, ob der Inhalt unversehrt ist und ob es während des Transportes nicht beschädigt wurde! Falls eine Beschädigung oder eine unvollständige Lieferung festgestellt wird, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler!
- Entsorgen Sie nicht den Originalkarton! Dieser kann für Lager- und Transportzwecke verwendet werden, um Transportschäden zu vermeiden!
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial auf die richtige Art und Weise! Kinder müssen daran gehindert werden, mit Polyethylen Beuteln zu spielen

INSTALLATIONSHINWEISE

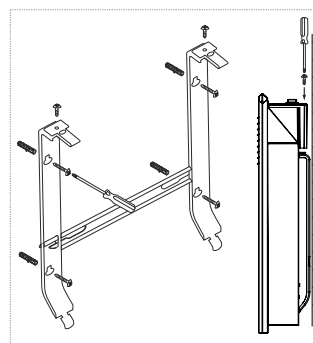
- Dieser Konvektor ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen und wird an einer Wand montiert.

Wichtig: In Räumen, die größer als 45 m³ sind, wird empfohlen, eine Kombination von 2 oder mehr Konvektoren zu verwenden.

- Stellen Sie den Konvektor nicht unter einer Steckdose oder einem Stromanschlusskasten auf.
- Der Konvektor darf NICHT installiert/betrieben werden:
 1. an Orten, an denen ein Luftzug vorhanden ist, der die Regler Einstellungen beeinflussen könnte;
 2. direkt unter einer Steckdose;
 3. in "Volume 1" bei Badezimmern;
 4. in "Volume 2", wenn die Schalttafel von einer Person erreicht werden kann, die sich in der Dusche oder in der Badewanne befindet;
- Für die Wandbefestigung des Konvektors dürfen nur die mit dem Gerät gelieferten Wandhalterungen verwendet werden. Bei der Montage des Konvektors müssen die Mindestsicherheitsabstände eingehalten werden



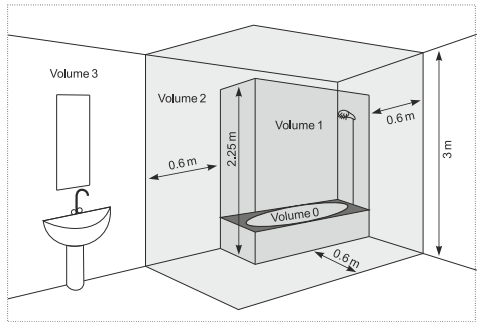
- Entfernen Sie zunächst die Wandhalterungen von der Rückseite des Gehäuses. Lösen Sie die beiden Schrauben, die sich am oberen Teil der beiden vertikalen Schienen der Wandhalterungen befinden. Ziehen Sie dann den oberen Teil der Schiene heraus, indem Sie stark auf die beiden oberen Teile drücken, die in die Rückseite des Gehäuses eingesetzt sind.



- Schieben Sie die Wandhalterung nach unten, um sie von der Rückseite des Gehäuses zu lösen.
- Befestigen Sie die Wandstrebe durch die vier Schraublöcher fest an einer Wand.
- Heben Sie den Konvektor an, bis er fast senkrecht steht, und führen Sie die beiden unteren, hervorstehenden Teile der Wandhalterung in die beiden unteren Öffnungen der hinteren Abdeckung des Konvektors ein. Heben Sie dann den Konvektor an und setzen Sie die beiden oberen vorstehenden Teile der Wandhalterung in die beiden oberen Öffnungen der hinteren Abdeckung des Konvektors ein. Zum Schluss setzen Sie die beiden Schrauben wieder an ihren Platz und ziehen sie fest, um den Konvektor fest an der Wand zu befestigen.

BETRIEB IM BADEZIMMER

- Der Konvektor muss in Übereinstimmung mit den handelsüblichen Praktiken und der nationalen Gesetzgebung (EU-Elektrizitätsrichtlinien und Vorschriften für spezielle Installationen und Betriebsstätten, einschließlich Badezimmer, Duschcabinen HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701)) installiert werden



- Falls dieser Konvektor in einem Badezimmer oder einem ähnlichen Raum verwendet werden soll, müssen die folgenden Installationsanforderungen beachtet werden: Der Konvektor hat die Schutzart IP24 (Schutz vor Wassertropfen). Daher kann er auch im "Volumen 2" installiert werden (siehe Darstellung). Um das Risiko zu vermeiden, dass die Steuerplatine (Netzschalter und Thermoregler) von einer Person erreicht werden kann, die sich in einer Dusche oder Badewanne befindet muss der Mindestabstand zwischen dem Gerät und der Wasserquelle mindestens 1 Meter betragen und das Gerät muss zwingend an der Wand montiert werden! Wenn Sie sich bei der Installation dieses Konvektors in einem Badezimmer nicht sicher sind, empfehlen wir Ihnen, einen professionellen Elektriker zu Rate zu ziehen.

Hinweis: Wenn die oben genannten Anweisungen nicht umgesetzt werden können, wird empfohlen, das Gerät in "Volume 3" zu installieren.

- In Feuchträumen muss die Stromquelle in einer Höhe von mindestens 25 cm über dem Boden installiert werden (Badezimmer und Küchen).
- Die Anlage muss mit einer Sicherung ausgestattet sein, und der Abstand zwischen den Sicherungskontakten im ausgeschalteten Zustand sollte mindestens 3 mm betragen.

Vielen Dank, dass Sie sich für den Konvektor CN031 entschieden haben. Es handelt sich um ein Produkt, das im Winter für eine angenehme Raumtemperatur sorgt, je nach den Bedürfnissen der Verbraucher. Bei ordnungsgemäßer Bedienung und Pflege gemäß dieser Anleitung wird Ihnen das Gerät viele Jahre lang gute Dienste leisten.

BETRIEBSANLEITUNG

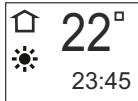
1. Voreingestellte Funktionen:

Komfortbetrieb ; **Eco-Betrieb** ; **Schlafbetrieb**

1.1. **Der Komfortmodus** - mit Ein/Aus-Option - ermöglicht es dem Benutzer, eine gewünschte Temperatur einzustellen, wenn er zu Hause ist. Nach der Einstellung und dem Einschalten der Funktion hält das Gerät bei jeder Benutzung die gleiche Raumtemperatur. Diese Temperatur ist standardmäßig auf 23°C eingestellt.

Aktivieren und Deaktivieren des Komfortmodus - /Schnellstart A1/

Wenn sich der Konvektor im "Heizbetrieb" befindet, erscheint auf dem Display das Zeichen "Sonne" .



1.2. **Eco-Modus** - mit Ein/Aus-Option - ermöglicht es dem Benutzer, eine gewünschte Temperatur einzustellen, wenn er nicht zu Hause ist. Nach der Einstellung und dem Einschalten der Funktion hält das Gerät bei jedem Gebrauch die gleiche Raumtemperatur. Diese Temperatur ist standardmäßig auf 18°C eingestellt. Der Benutzer kann auch die Zeit einstellen, zu der das Gerät in den Komfortmodus wechseln soll.

Aktivieren und Deaktivieren des Eco-Modus - /Schnellstart A2/

Nach Ablauf der eingestellten Zeit geht das Gerät in den Komfortmodus über !

1.3. **Schlafmodus** - mit Ein/Aus-Option - zwei Stunden nach der Aktivierung senkt der Konvektor die eingestellte Temperatur um 3°C unter die eingestellte Temperatur im Komfortmodus. Der Benutzer kann die Zeitspanne für den Betrieb

im Schlafmodus einstellen, danach schaltet das Gerät in den Komfortmodus. Standardmäßig: 6 Stunden.

Aktivierung und Deaktivierung des Schlafmodus - /Schnellstart A3/

Wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist, schaltet das Gerät in den Komfortmodus.

2. Grundmodi

Modus "Heizen"

Aktivieren und Deaktivieren des Heizmodus - /Schnellstart B1/

Die eingestellte Temperatur wird auf der rechten Seite angezeigt. Ist die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Temperatur, schaltet sich die Heizung automatisch ein, und auf dem Display erscheint ein Heizungszeichen .

Einstellung der Temperatur

Durch Drücken einer der Tasten oder der Benutzer wählt den Modus "Temperatureinstellung" und kann die Temperatureinstellungen in der gewünschten Richtung ändern. Die neuen Einstellungen werden gespeichert und das Gerät geht automatisch in den Modus "Heizen" über . Wenn eine der Tasten länger als 0,5 Sekunden gedrückt wird, wird die Temperatur automatisch um 6 Einheiten pro Sekunde erhöht oder verringert. Der Bereich der verfügbaren Temperatureinstellungen reicht von 10 bis 30 Grad.

Startverzögerungsfunktion

Mit der Startverzögerungsfunktion kann der Benutzer die Zeit einstellen, zu der sich der Konvektor einschalten und mit dem Heizen beginnen soll.

Aktivierung und Deaktivierung der Startverzögerungsfunktion - /Schnellstart B2/

Nach Ablauf der eingestellten Zeit geht das Gerät in den Heizmodus über! Standardmäßig ist eine Zeit von 12 Stunden voreingestellt. Wenn eine der Tasten oder länger als 0,5 Sekunden gedrückt wird, beginnen die Zeit- und Temperatureinstellungen automatisch mit einer Geschwindigkeit von 4 Einheiten pro Sekunde zu steigen oder zu fallen. Bestätigen Sie mit der Taste "Mode" oder drücken Sie 3 Sekunden lang keine Taste

Wenn der Benutzer die Zeit -00 eingibt, wird dieser Modus nicht ausgeführt. Wenn der Modus "Startverzögerung" bereits aktiviert ist und der Benutzer den Modus "Startverzögerung" erneut auswählt, kann die verbleibende Zeit in beiden möglichen Richtungen geändert werden. Sie können diesen Modus durch Drücken der Taste "On/Off" verlassen. Dann geht der Konvektor in den Modus "Heizen" über. Die "Startverzögerung" muss zwischen 0 und 96 Stunden eingestellt werden

Anti-Frost-Modus

Wenn die Raumtemperatur unter 5°C fällt und der Konvektor ausgeschaltet ist, schaltet sich die Heizung automatisch ein, um ein Einfrieren des Raumes zu verhindern. Die Anzeige in der linken oberen Ecke erscheint nur, wenn der Anti-Frost-Modus aktiviert ist. Die Funktion ist werkseitig auf ON (eingeschaltet) eingestellt.

Ein- und Ausschalten der Frostschutzfunktion in der linken oberen Ecke der Anzeige – nur während des Betriebs der Frostschutzfunktion.

Die Frostschutzfunktion ist werkseitig eingestellt.

Aktivierung und Deaktivierung des Antifrostmodus /Schnellstart B3/

Funktion Temperaturkorrektur für den Fühler

Aufgrund der Besonderheiten des Temperaturprofils in einigen Räumen kann es zu Abweichungen zwischen der auf dem Display angezeigten Temperatur und der tatsächlich gemessenen Temperatur an den verschiedenen Stellen des Heizgeräts im Raum kommen.

- Beachten Sie die auf dem Display des Geräts angezeigte Temperatur.
- Messen Sie die Temperatur an einem Ort, an dem die Temperatur für Sie "angenehm" genug ist (normalerweise in einer Höhe von 60 cm über dem Boden, in sitzender Position). Wenn Sie eine Abweichung in einem Bereich von $\pm 4^\circ\text{C}$ feststellen, können Sie die notwendige Korrektur im Menü des Konvektors einstellen (es ist wichtig zu beachten, dass diese Funktion erst eingestellt werden kann, nachdem sich die Temperatur im ganzen Raum angeglichen hat, und je nach Raumtyp beträgt die erforderliche Mindestzeit 7 Stunden), indem Sie die Temperaturdifferenz eingeben, die sich zwischen dem Wert auf dem Display und der tatsächlich gemessenen Temperatur ergibt.

Hinweis: Diese Funktion dient dem Zweck, dem Benutzer des Elektrokonvektors in dem Raum, in dem er sich befindet, einen besseren Temperaturkomfort und eine Energieeinsparung zu bieten. Eine Temperaturabweichung von mehr als $\pm 4^\circ\text{C}$ von der gemessenen Temperatur an einer bestimmten Stelle im Raum deutet darauf hin, dass der Raum, in dem Sie den Konvektor verwenden, nicht gut isoliert ist oder dass die Temperatur nicht überall im Raum gleich ist.

Beispiel: ein Konvektor in einem Raum mit Steinboden - der Konvektor zeigt 18°C

an (die eingestellte Temperatur ist 22°C), die tatsächlich gemessene Temperatur (Gefühl der erreichten Komforttemperatur) ist 22°C in einer Höhe von 60 cm über dem Boden - > in diesem Fall heizt der Konvektor den Raum weiter auf (dies ist ein direkter Energieverlust, aber der Konvektor kann die eingestellte Temperatur nicht erreichen, weil er die Temperatur in einer niedrigen Höhe in der Nähe des Bodens misst) und er wird sich nie ausschalten. In diesem Fall muss eine Temperaturkorrektur von +4°C auf den Fühler angewendet werden, so dass der Konvektor 22°C anzeigt und beginnt, sich auszuschalten, und schließlich die eingestellte Temperatur von 22°C beibehält).

Der Normalzustand der Funktion ist standardmäßig 0°C.

Aktivierung und Deaktivierung der Temperaturkorrektur - /Schnellstart B4/

Wenn die Funktion Werkseinstellung betätigt wird, muss die Temperaturkorrektur erneut eingestellt werden.

Die Werkseinstellung ihres Wertes ist 0°C.

Funktion Adaptiver Start 

Der adaptive Start ist eine Funktion, die den optimalen Start der Heizung vorhersagt und einleitet um die Solltemperatur zum gewünschten Zeitpunkt zu erreichen;

Test gemäß Benutzeranweisung / Dokumentation. Die Funktion wird in einem Raum mit einem kontinuierlichen Wärmebedarf von 50 - 60% in Bezug auf die Wattleistung des Testgeräts getestet. Das Produkt arbeitet bei einer Komforttemperatur von 23°C f) 3°C Sollwert bis zu stabilen Bedingungen. Diese Temperatur ist die Referenz-Komforttemperatur "Ct". Aktivieren Sie eine Absenkungsperiode von 7h +2h/-0h pro 24h mit einer Absenkung von 4°C f) 1°C. Der Komfortzeitraum beträgt 17 -2h/+0h Stunden. Bei aktivierter adaptiver Regelung - lassen Sie den Heizungsthermostat während 4 Perioden (4 x 24 Stunden) von Komfort- und Absenkungszyklen arbeiten. Nach Beendigung der letzten Absenkungsperiode sollte die Komforttemperatur "Ct" innerhalb von f) 30 Minuten Abweichung zum Zeitsollwert erreicht werden - mit einer maximalen Differenz von f) 1°C von der Referenz-Komforttemperatur "Ct".

Werkseinstellung der Funktion ist "EIN".


Aktivierung und Deaktivierung des adaptiven Starts - /Schnellstart B5/ RESET auf Standardeinstellungen

Wenn der Kunde den Konvektor auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchte.

Visualisierung auf dem Display in den Einstellungen "RESET" /Schnellstart B6/

Nach der Verwendung der Reset-Funktion werden die folgenden Funktionen neu eingestellt:

- Uhrzeit;
- Temperaturkorrekturwert 0°C;
- Funktion Anti-Frost-Modus ist aktiviert;
- Adaptiver Start ist aktiviert;
- Wochenprogramm - 24/7 wird zurückgesetzt;

Offenes Fenster/Tür Funktion 

Raumtemperaturregelung mit Erkennung eines offenen Fensters - das Produkt ist mit einer integrierten elektronischen Vorrichtung ausgestattet, die die Heizleistung reduziert, wenn ein offenes Fenster oder eine offene Tür erkannt wird. Über einen Sensor wird ein eventueller Abfall der Raumtemperatur erkannt. Fällt die Temperatur um mehr als 5°C, schaltet sich der Konvektor von selbst ab. Innerhalb von 15 Minuten sollte die Erkennung eines offenen Fensters das Gerät ausschalten. Wenn die Raumtemperatur um mindestens 0,5°C ansteigt und die Differenz zum ursprünglichen Sollwert unter 5°C liegt, schaltet sich der Konvektor mit den bereits vorgenommenen Einstellungen ein.

Wenn die Temperatur länger als 60 Minuten nicht ansteigt, schaltet der Konvektor in den Standby-Modus. Die Funktion kann manuell abgebrochen werden. Die Funktion kann manuell ausgeschaltet werden.

Aktivieren und Deaktivieren der Funktion "Fenster/Tür öffnen" - /Schnellstart B8/

 **Hinweis:** Wenn die Funktion "Fenster öffnen" aktiviert ist, funktioniert die Funktion "Anti-Frost" nicht!

Tastatursperre (Schutz vor Kindern)

Wenn der Benutzer diese Funktion einschaltet, bleiben alle Tasten des Steuerkonvektors gesperrt.

Aktivieren und Deaktivieren der Tastatursperre - /Schnellstart B7/

Tag und Uhrzeit - Einstellungen /Schnellstart B9/

Erster Schritt oder nach Verwendung der Funktion Werkseinstellung.

Wochenprogramm (Zeitschaltuhr) 24 Stunden/7 Tage 

Mindestens 300 Sätze von Zeiträumen. Elektronischer Thermoregler mit Wochenprogramm (Zeitschaltuhr) 24/7 - elektronische Raumtemperaturregelung plus Wochenzeitschaltuhr bedeutet, dass das Produkt mit einer elektronischen Vorrichtung ausgestattet ist, die entweder integriert oder extern ist und die es dem Produkt ermöglicht, seine Heizleistung über einen bestimmten Zeitraum automatisch zu variieren. In Abhängigkeit von einem



bestimmten geforderten Raumheizungskomfort. Es ermöglicht die Einstellung von Zeit und Temperatur für eine ganze Woche. Während des 7-tägigen Zeitraums müssen die Einstellungen eine Variation auf Tagesbasis ermöglichen;

Aktivieren und Deaktivieren des Wochenprogramms - /Schnellstart B10/


Es gibt drei Optionen /Schnellstart B10/:

- Programm erstellen;
- Programm löschen;
- Programm anzeigen;

Die Temperatur von 22 °C wurde am Sonntag zwischen 12.30 und 15.00 Uhr eingestellt. Der Konvektor heizt bis zum Erreichen der Einstellungen des nächsten angegebenen Punktes.

 Wenn die ZEITPERIODE leer ist (keine Zeit eingestellt), sollte die Visualisierung AUS sein .



- Ein Schritt zurück - durch einmaliges Drücken der Taste ON/OFF 
- Keine Begrenzung der Zeitspannen - Schrittweite ist 0,5 Stunden (30 Minuten);
- Adaptive Startfunktion ist standardmäßig eingeschaltet;

Funktion Wi-Fi - nur für die Modelle CN 031 xxx EI CLOUD AS W

Wi-Fi Funktion 

Aktivierung und Deaktivierung der Wi-Fi Funktion und der Wi-Fi Local Funktion - / Schnellstart B15/

Arbeitsmodus des Displays:

Wenn gedrückt - Intensität der Hintergrundbeleuchtung - 100%; nach 5s - AUS.

Ton Option 

Aktivierung und Deaktivierung der Tonfunktion - /Schnellstart B14/


Geräte-Info

Visualisierung auf dem Display in "Geräteinfo" /Schnellstart B13/

Die in dieser Funktion verfügbaren Angaben:


- ID;
- MAC-Adresse;
- Firmware-Version;

Schnellmenü / Schnellstart C 1-5/

Drücken Sie die Taste "Mode",  um das bereits konfigurierte Schnellprogramm zu starten

Enthaltene Funktionen:

- Komfort;
- Eco;
- Schlaf;
- Verzögerter Start;
- Wochenzeitplan;

Verlassen eines beliebigen Modus - durch einmaliges Drücken der Taste ON/OFF 

FEHLER MODUS

Wenn das Display "t1" oder "t2" anzeigt, bedeutet dies, dass das Selbstdiagnosesystem ein Problem mit dem Temperatursensor gefunden hat. "t1" weist auf ein unterbrochenes Kabel am Fühler hin, während "t2" einen Kurzschluss am Fühler anzeigt. In diesem Fall wird der Elektrokonvektor automatisch ausgeschaltet und kann erst wieder eingeschaltet werden, wenn das Problem behoben wurde. Das Problem muss von einem qualifizierten Fachmann behoben werden.

UNTERBRECHUNG DER STROMZUFUHR

Wenn der elektrische Konvektor vom Stromnetz getrennt wird, hat dies keinen Einfluss auf die eingestellte Temperatur und den Betriebsmodus, der vor der Trennung aktiv war. Wenn sich der Konvektor beispielsweise im Modus "Heizen" befunden hat, wird er nach der Trennung vom Netz und dem Wiederanschluss an das Stromnetz im gleichen Modus mit der gleichen eingestellten Temperatur weiterarbeiten. Das Funktionsprinzip des elektrischen Konvektors mit energieunabhängigem Speicher besteht darin, die Einstellungen für 120 Minuten garantiert und bis zu 180 Minuten nicht garantiert zu speichern. Beträgt die Zeit mehr als 120 Minuten, geht das Gerät in den Stand-by-Modus.

SCHUTZ

- Das Gerät ist mit einer Sicherheitsthermoabschaltung ausgestattet, die bei extremen Temperaturen des Konvektors /d.h. bei Überhitzung des Gerätes/ den Ofen automatisch abschaltet.
- Die Sicherheitsthermoabschaltung stellt den Heizbetrieb automatisch wieder her, wenn die Temperatur des Geräts unter die zulässigen Endwerte fällt.

REINIGUNG

- Schalten Sie das Gerät zuerst mit dem Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, sollten Sie warten, bis der Konvektor in ausgeschaltetem Zustand abgekühlt ist.
- Der Konvektor kann mit geringem Aufwand an der Geräterückseite gereinigt werden - drücken Sie einfach die "P"-förmigen Klammern /Abbildung 2/ an der Geräterückseite, so dass Sie das Gerät demontieren und somit den hinteren Teil des Gerätes reinigen können.
- Reinigen Sie den Ofenkörper mit einem feuchten Tuch, einem Staubsauger oder einer Bürste.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein - es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals Benzin, Verdüner oder harte Scheuermittel, da diese die Beschichtung des Geräts beschädigen.

LAGERUNG

- Bevor Sie den Konvektor wegstellen, lassen Sie ihn abkühlen, nachdem Sie ihn von der Steckdose getrennt haben.
- Lagern Sie das Gerät in der Originalverpackung, wenn der Konvektor längere Zeit nicht benutzt wird. Wenn Sie das Gerät in der Originalverpackung aufbewahren, schützen Sie es vor übermäßiger Schmutz- und Staubansammlung.
- Legen Sie niemals einen heißen Konvektor in seine Verpackung!
- Das Produkt muss an einem trockenen und dunklen Ort gelagert werden, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.
- Es ist ausdrücklich verboten, den Konvektor in feuchten und nassen Räumen zu lagern!

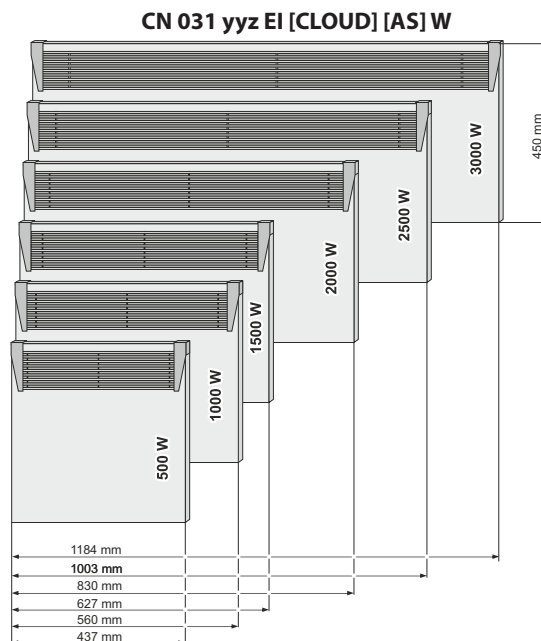
WARTUNGSARBEITEN AM GERÄT

- Im Falle einer Fehlfunktion des Geräts wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene autorisierte Servicezentrum. /Die Servicezentren sind in den Garantieunterlagen des Geräts angegeben/.
- Wichtig: Im Falle einer Reklamation und/oder Verletzung Ihrer Verbraucherrechte wenden Sie sich bitte an den Lieferanten dieses Geräts an den angegebenen Stellen oder über die Internetseite des Unternehmens: www.algeco.com

ABMESSUNGEN DES BEHEIZTEN VOLUMENS UND DER BEHEIZTEN FLÄCHE EINES RAUMES / GERÄTEMODELLE

Modell	Beheiztes Volumen	Beheizte Fläche
CN 031 050 EI [CLOUD] [AS] W - 500W	10* - 15 m ³	4* - 6 m ²
CN 031 200 EI [CLOUD] [AS] W - 2000W	40* - 60 m ³	16* - 24 m ²

* Garantiertes Mindestheizvolumen (-fläche) für die Beheizung eines beheizten Raumes bei einer durchschnittlichen Leistung des Wärmedurchgangsfaktors $\lambda=0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Höhere Werte des beheizten Volumens (Fläche) können bei einem Durchschnittswert von $\lambda=0,35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ erreicht werden. Standardhöhe der beheizten Räume - 2,5 Meter.



Hinweise zum Umweltschutz

Ausgediente Elektrogeräte enthalten wertvolle Materialien und sollten daher nicht als Hausmüll behandelt werden! Wir bitten Sie um Ihre Mithilfe und Ihren aktiven Beitrag zum Schutz der Ressourcen und der Umwelt. Bitte geben Sie Ihre ausgedienten Geräte bei den organisierten Rücknahmestellen (sofern vorhanden) ab.

TABELLE 2: ANGABEN FÜR ELEKTRISCHE RAUMHEIZGERÄTE

Modellbezeichnung(en):

1. CN031 050 EI CLOUD W;
2. CN031 200 EI CLOUD W; 230V~ 50Hz

Angabe	Symbol	Wert 1	Wert 2	Einheit	Angabe	Einheit
Wärmeleistung					"Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmezufuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen) "	
Nennwärmeleistung	P_{nom}	0.50	2.00	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	[nein]
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	0.00	0.00	kW	manuelle Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	[nein]
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,C}$	0.50	2.00	kW	"elektronische Regelung der Wärmezufuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur "	[nein]
Hilfsstromverbrauch					Wärmeabgabe mit Gebläseunterstützung	[nein]
Bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	0.43	1.91	kW	"Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen) "	-
Bei Mindestwärmeleistung	e_{lmin}	0.00	0.00	kW	einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
Im Bereitschaftszustand	e_{lSB}	0.00054		kW	zwei oder mehr manuelleinstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	[nein]
					Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	[nein]
					mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	[nein]
					elektronische Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	[nein]
					elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung	[ja]
					Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)	
					Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	[nein]
					Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	[ja]
					mit Fernbedienungsoption	[ja]
					mit adaptiver Regelung des Heizbeginns	[ja]
					mit Betriebszeitbegrenzung	[nein]
					mit Schwarzkugelsensor	[nein]

Bevor Sie sich an das Kundendienstzentrum wenden, überprüfen Sie bitte die Punkte in der folgenden Tabelle.

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Das Gerät funktioniert nicht	Keine Stromzufuhr aus dem Netz. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist und dass die Steckdose funktioniert.	Stecken Sie den Stecker in die Steckdose und überprüfen Sie die Stellung des EIN/AUS-Schalters.
	Die Temperatur ist möglicherweise zu niedrig eingestellt.	Stellen Sie die Temperatur auf eine höhere Stufe.
	Der "Schutz vor Kindern" ist möglicherweise aktiviert.	Siehe den Abschnitt "Schutz vor Kindern" in der Gebrauchsanweisung.
Der Raum wird nicht warm genug, obwohl das Gerät heiß ist	Die Startverzögerung ist aktiviert.	Drücken Sie die Einschalttaste auf der Steuertafel.
	Überhitzung des Geräts. Der obere Sicherheitsschalter begrenzt die Heizleistung.	Beseitigen Sie die Ursache (Abdeckung, Verschmutzung oder Hindernisse am Lufteintritt oder -austritt) und beachten Sie die Mindestabstände gemäß Montageanleitung.
	Überprüfen Sie die Temperaturkorrektur für den Fühler.	Siehe Temperaturanzeige im Display des Gerätes. Messen Sie die Temperatur an einem Ort, an dem die Temperatur für Sie "angenehm" genug ist. Wenn Sie eine Abweichung in einem Bereich von 4°C feststellen, können Sie im Menü des Konvektors die notwendige Korrektur einstellen, indem Sie die Temperaturdifferenz eingeben, die sich zwischen dem Wert auf dem Display und der tatsächlich gemessenen Temperatur ergibt.
Die Erkennung von offenen Fenstern/Türen reagiert nicht	Der Wärmebedarf des Raums ist höher als die Leistung des Geräts.	Beseitigen Sie Wärmeverluste (Schließen Sie Fenster und Türen. Vermeiden Sie ständiges Lüften.)
	Prüfen Sie, ob die Leistung Ihres Gerätes an die Größe Ihres Raumes angepasst ist.	Empfohlen wird ein Durchschnitt von 100 W/m² bei einer Deckenhöhe von 2,50m oder 30W/m³
	Das Gerät erkennt keinen ausgeprägten Temperaturabfall aufgrund von Lüftung. (Die Erkennung von offenen Fenstern/Türen setzt eine stabile Raumtemperatur voraus.)	Vermeiden Sie Hindernisse, die einen normalen Luftaustausch zwischen dem Gerät und der Raumluft verhindern könnten.
Die Funktion "Adaptiver Start" funktioniert nicht wie gewünscht	Die Erkennung offener Fenster/Türen ist nicht aktiviert	Schalten Sie die Erkennung offener Fenster/Türen ein.
	Diese Funktion funktioniert nur im Wochenmodus.	Schalten Sie die Funktion "Adaptiver Start" im Menü ein.
	Stark schwankende Raumtemperatur oder der Lernvorgang des Geräts ist noch nicht abgeschlossen.	Warten Sie ein paar Tage, bis sich das Verhalten stabilisiert hat.
Auf dem Display erscheint "t1" oder "t2"	Die Funktion "Adaptiver Start" ist nicht aktiviert.	Schalten Sie die Funktion "Adaptiver Start" im Menü ein.
	Das Selbstdiagnosesystem hat ein Problem mit dem Temperaturfühler festgestellt "t1" zeigt ein unterbrochenes Kabel am Fühler an "t2" zeigt einen Kurzschluss am Fühler an.	In diesem Fall wird der Elektrokonvektor automatisch ausgeschaltet und kann erst wieder eingeschaltet werden, wenn das Problem vom autorisierten Kundendienst behoben wurde. Wenden Sie sich an das autorisierte Servicezentrum oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.
An der Wand um das Gerät herum erscheinen schmutzige Flecken	Die schmutzigen Flecken entstehen durch Luftverschmutzung.	Sorgen Sie dafür, dass regelmäßig frische Luft in den Raum gelangt, insbesondere wenn dort geraucht wird.
Das Gerät folgt den internen Programmierbefehlen nicht	Das Datum und die Uhrzeit sind nicht richtig eingestellt.	Überprüfen Sie das eingestellte Datum und die Uhrzeit.
	Das Gerät ist auf "Fenster/Tür öffnen" eingestellt.	Schalten Sie die Erkennung von offenen Fenstern/Türen aus.
Töne/Geräusche	Wenn während des Heizvorgangs und kurz nach Erreichen der eingestellten Temperatur schwache Geräusche auftreten, ist das nicht ungewöhnlich.	Dieser Effekt ist auf die natürlichen Materialausdehnungen während des schnellen Temperaturanstiegs und der anschließenden Abkühlung der für die Produktherstellung verwendeten Metalle zurückzuführen.
Gelbliche Flecken auf dem Gitter	Solche Flecken können entstehen, wenn Sie das Produkt mit nasser Kleidung bedecken.	Decken Sie das Produkt nicht ab! Solche Handlungen sind nicht erlaubt, da sie die Luftkonvektion blockieren und das Produkt irreparabel beschädigen, was zu ernsthaften Risiken für Ihre Gesundheit und Ihr Eigentum führt.