



**LEES AANDACHTIG DEZE INSTRUCTIES VOOR  
INSTALLATIE EN GEBRUIK. BEWAAR DIT DOCUMENT  
ZODAT U HET LATER NOG KUNT RAADPLEGEN.**



**BELANGRIJK: Bedek het toestel nooit terwijl het  
ingeschakeld is (afb. 5), omdat het dan oververhit  
kan geraken en er een gevaarlijke situatie kan  
ontstaan.**

Een **beveiliging** schakelt de radiator uit in geval van **oververhitting**.

#### **BELANGRIJKE VEILIGHEIDSOVERWEGINGEN**



Dit toestel is bedoeld om een ruimte te verwarmen en mag nergens anders voor worden gebruikt.



Gebruik dit toestel enkel zoals in deze handleiding wordt beschreven. Hoewel de instructies alle mogelijke omstandigheden trachten te voorzien, zijn voorzichtigheid en gezond verstand geboden bij het installeren, bedienen en onderhouden van radiatoren, net als voor elk ander elektrisch toestel.



Het is gevaarlijk om de kenmerken van het toestel te wijzigen.



Het toestel moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale

wetgeving voor elektrische apparatuur en installaties. Laat de elektrische



installatie van het toestel over aan een deskundig elektricien.

Installeer het toestel buiten de veiligheidszone (zie afbeelding 1).



Het toestel mag enkel door volwassenen worden gebruikt.



Personen met psychologische, fysieke of zintuiglijke beperkingen of met onvoldoende ervaring en kennis mogen het toestel enkel gebruiken onder strikt toezicht en met de hulp van iemand die instaat voor hun veiligheid. Laat kinderen niet met het toestel spelen.



Klim niet op het toestel.



Dompel de kabel of het bedieningspaneel nooit onder in water of andere vloeistoffen.



Gebruik het toestel nooit als het bedieningspaneel beschadigd is.



Als de voedingskabel beschadigd is, moet hij door deskundig personeel worden vervangen of moet u contact opnemen met uw handelaar.



Schakel het toestel uit voor u het schoonmaakt of onderhoudt.



Neem bij technische problemen onmiddellijk contact op met uw handelaar, distributeur of installateur.



Isoleer de aansluiting in overeenstemming met de toepasselijke normen als er geen stuurdraad (zwarte draad) aanwezig is. Sluit geen enkel onderdeel van het toestel direct aan op de aarding (afb. 7).



Gebruik de radiator altijd in verticale positie.



Raak het toestel nooit aan met natte of vochtige handen of voeten.



Laat kinderen het toestel nooit zonder toezicht bedienen.



Bewaar ontvlambare stoffen en spuitbussen op minstens 50 cm afstand van het toestel.



De verpakkingsmaterialen kunnen worden gerecycled. Het is dan ook aangeraden om ze in de speciaal daarvoor voorziene afvalcontainers te werpen.



Breng het toestel op het einde van zijn levenscyclus naar een speciaal inzamelpunt.

---

## INLEIDING

Haal het toestel uit de kartonnen verpakking.

Plaats het op de hoeken van piepschuim om het niet te beschadigen.

**OPMERKING:** de handdoekdroger is omgekeerd ingepakt om de ventilator niet te beschadigen. Haal de gebruiksaanwijzing, de afstandsbediening en zijn houder, de batterijen en de montagekit met dragers en accessoires voor muurmontage uit de uitsparingen in het piepschuim. Ga na of het toestel niet beschadigd werd tijdens het transport.

Gebruik het toestel niet als het beschadigd is.

Lees deze instructies aandachtig voor u het toestel installeert en gebruikt. Bewaar ze zodat u ze later nog kunt raadplegen. Tijdens de installatie mag het toestel niet worden aangesloten op het elektriciteitsnet.

**OPMERKING: INSTALLEER HET TOESTEL NIET MET DE BLAZER NAAR BOVEN GERICHT**

## KENMERKEN VAN HET TOESTEL:

Voltage: 230V 50Hz

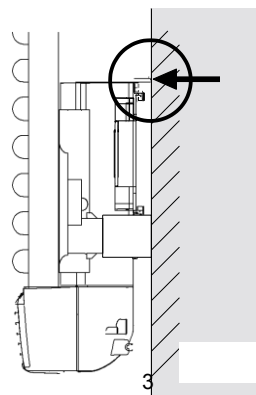
Klasse: II

Beschermingsklasse: IP24

## AFMETINGEN EN VERMOGENS

Totaal vermogen (W)	Vermogen van de handdoekdroger (W)	Vermogen van de ventilator (W)	Model lamellen			Model buizen		
			Afmetingen (b x h mm)	A (b) mm	B (h) mm	Afmetingen (b x h mm)	A (b) mm	B (h) mm
1500	500	1000	550 x 1190	410	974	550 x 855	410	608
1700	700	1000	550 x 1420	410	1205	550 x 1265	410	974
2000	1000	1000	550 x 1730	410	1513	550 x 1800	410	1469

Tabel 1



Afb. 5

## HET TOESTEL AAN DE MUUR BEVESTIGEN

De radiator moet aan de muur worden bevestigd en zo worden afgesteld dat de blazer tegen de muur komt, zoals te zien is op afbeelding 5.

Zorg ervoor dat er geen handdoek tussen de muur en de filter kan worden gehangen.

Dat zou de luchtinlaat kunnen blokkeren, zodat het toestel oververhit geraakt en het controlelampje "FILTER" gaat branden.

Het toestel moet worden geïnstalleerd rekening houdend met de afstanden op afbeeldingen 3-4 en mag nooit worden gemonteerd:

- in zone V1 van afbeelding 2.

- in zone V2, als het bedieningspaneel bereikbaar is vanuit de douche of het bad (afbeelding 2).

Het moet zo worden geïnstalleerd dat:

- het niet direct onder een stopcontact staat;
- de buizen of kabels niet worden beschadigd;
- de radiator zich niet in de buurt van gordijnen of andere brandbare materialen bevindt;
- de afstanden in afbeeldingen 3 en 4 worden nageleefd.

De montagekit bestaat uit:

A- 2 BOVENSTE DRAGERS L=85 MM

A- 2 ONDERSTE DRAGERS L=53 MM

B- 2 BOVENSTE STEUNEN L=85 MM

C- 2 INTERNE TUSSENSTUKKEN

C- 2 EXTERNE TUSSENSTUKKEN

E- 2 SCHROEFSTOPPEN

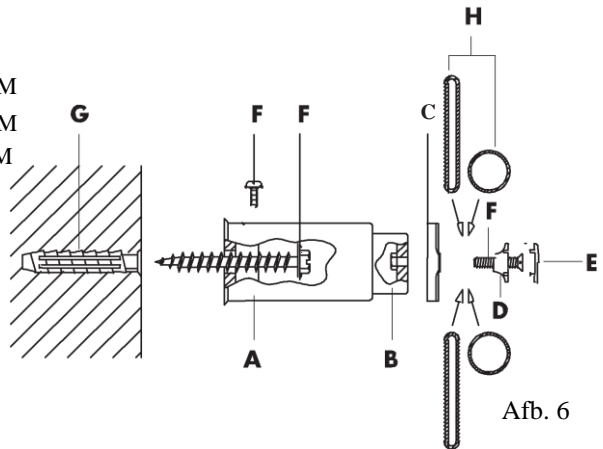
F- 4 SCHROEVEN VAN 35 MM

F- 4 SCHROEVEN VAN 12 MM

F- 4 SCHROEVEN VAN 60 MM

G- 4 PLUGGEN

H- RADIATORELEMENTEN



Afb. 6

Opmerking: de montagekit bevat ook twee witte schroefstoppen voor de bovenste schroeven van de radiator (afb. 1).

### MONTAGESJABLOON

De montagesjabloon staat op de achterkant van de verpakking en volgt de afmetingen A en B van tabel 1.

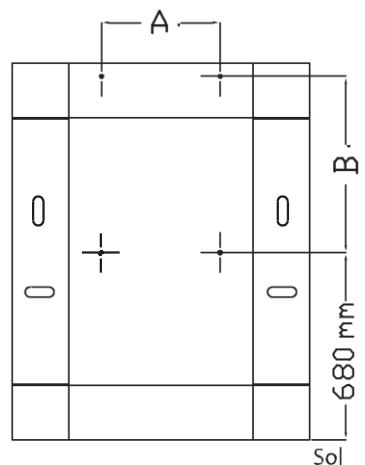
Open de doos volledig, zet hem op de grond tegen de muur, met een minimale afstand van 680 mm tussen de onderste gaten en de vloer.

Markeer de 4 gaten met een potlood, boor de gaten in de muur en steek de pluggen (G) erin.

Bevestig met de schroeven van 60 mm (F) de 2 bovenste dragers van 85 mm (A) met het gat naar boven en de 2 onderste dragers van 53 mm (A) met het gat naar beneden (zie afbeelding 6). Steek het bovenste deel van de handdoekdroger tussen het interne tussenstuk (C) en het externe tussenstuk (D). Het diepste deel van het interne tussenstuk (C) moet naar de binnenkant van de radiator gericht zijn en het symbool 'sx' op het externe tussenstuk (D) moet naar buiten gericht zijn. Schroef vervolgens alles vast op de steun (B), zonder volledig aan te halen.

Breng de steun (B) aan op de dragers (A) en bevestig hem met de schroeven van 12 mm (F).

Haal de schroef van 35 mm, die de handdoekdroger bovenaan bevestigt, volledig aan en bedek hem met



Afb. 7

de overeenkomstige schroefstop (E). Het toestel is nu aan de muur bevestigd.

Controleer of het toestel over de hele hoogte minstens 11 cm van de muur verwijderd is. Breng de twee witte schroefstoppen aan op de bovenste schroeven van de radiator en druk ze licht aan (afb. 1).

## ELEKTRISCHE AANSLUITING VAN DE RADIATOR

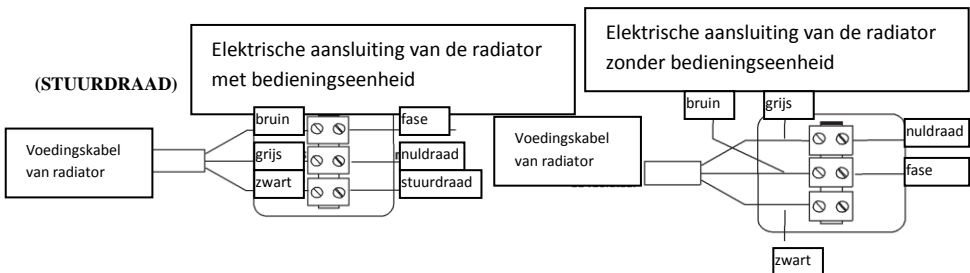
- Respecteer de kleuren van de draden wanneer het toestel wordt aangesloten op de spanning van 230 V 50 Hz.

Bruin = fasedraad

Grijs = nuldraad

Zwart = stuurdraad

- De stroomdraad moet worden uitgerust met een meerpolige schakelaar waarmee het toestel volledig kan worden afgesloten van het elektriciteitsnet. Tussen de schakelaar en de contacten moet minstens 3 mm afstand zitten.
- Het elektrisch circuit moet voorzien zijn van een differentiaalbeveiliging die gevoelig is voor een maximale lekstroom van 30 mA.
- De elektrische aansluiting moet zich minstens 25 cm boven de vloer bevinden en overeenkomen met het volgende schema:



- Ga na of het stopcontact of de stroomdraad geschikt zijn voor de spanning die is aangegeven op de typeplaat van de radiator.

## BEDIENING EN GEBRUIK

Schakelaar

Druk de schakelaar onder het bedieningspaneel (afb. 1) in de stand (I) om het toestel aan te zetten.

Led 19 gaat branden (afb. 9). Zet de schakelaar in de stand (O) om het toestel volledig uit te schakelen.

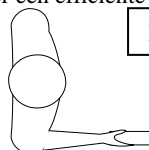
## BEDIENING VAN HET TOESTEL

Het toestel kan worden bediend met de infrarode afstandsbediening met LCD-scherm of manueel met het bedieningspaneel op de radiator (afb. 1).

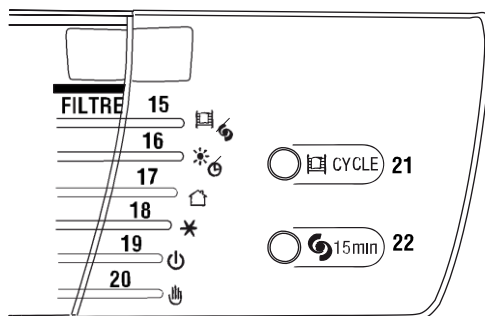
## INFRARODE AFSTANDSBEDIENING

De afstandsbediening communiceert met het toestel via infraroodstralen. Richt de afstandsbediening op de ontvanger van het toestel voor een efficiënte communicatie (afb. 8).

De afstand tussen de afstandsbediening en de ontvanger mag niet meer dan 5 m bedragen. Behandel de afstandsbediening steeds voorzichtig en bewaar hem in het daartoe voorziene doosje. Laat hem niet vallen en stel hem niet bloot aan warmtebronnen of direct zonlicht.



## BEDIENINGSPANEEL



Afb. 9

### LEDS OP HET BEDIENINGSPANEEL VAN HET TOESTEL

- 15- Led Handdoekdroger/Boost ( ): groen
- 16- Led Verwarming/Timer ( ): groen
- 17- Led Stuurraad ( ): groen
- 18- Led Antivorst ( ): groen
- 19- Led Stand-by ( ): rood

### KNOP "MANUEEL" ( )

Met de knop "Manueel" (20) op het bedieningspaneel van het toestel kunt u de voornaamste functies van het toestel selecteren, zelfs zonder afstandsbediening.

Druk meermaals op de knop "Manueel" om achtereenvolgens deze functies te selecteren: Verwarming - Stuurraad - Antivorst - Stand-by. De overeenkomstige leds gaan branden.

Wanneer de commando's met de knop "Manueel" worden gegeven, worden de fabriekinstellingen van elke functie gebruikt.

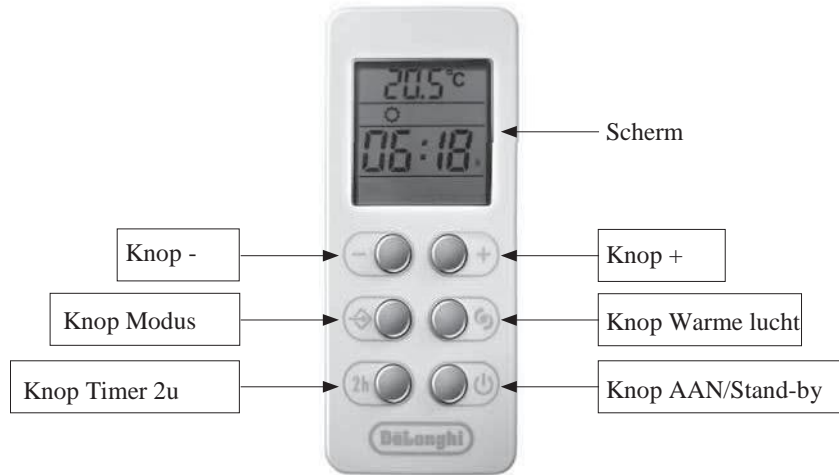
Verwarming	19°C
Stuurraad	22°C
Antivorst	7°C

### KNOP "CYCLUS" ( ) 21

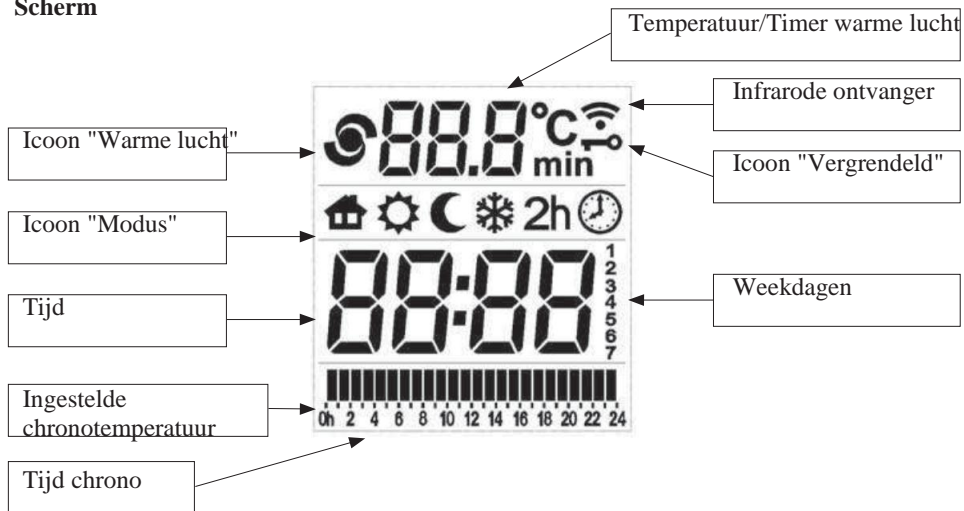
Met deze knop kunt u een cyclus van 60 minuten starten om handdoeken of wasgoed te drogen, ook als u de afstandsbediening niet kunt gebruiken (verloren, batterijen plat enz.)


### KNOP "BOOST" ( ) 22

Met deze knop kunt u de functie "Boost" activeren gedurende 15 minuten, ook als u de afstandsbediening niet kunt gebruiken (verloren, batterijen plat enz.).



**Scherm**



Overdracht van informatie tussen afstandsbediening en radiator 



### AAN/Stand-by



In de modus Stand-by verschijnen het uur en de dag van de week op het scherm.

Druk op de knop AAN/Stand-by om de afstandsbediening in te schakelen in de modus die het laatst werd geselecteerd voordat hij werd uitgeschakeld.

Wanneer u de afstandsbediening voor het eerst gebruikt nadat u de batterijen hebt vervangen, wordt automatisch de modus "Comfort" geselecteerd.

### Werksmodi










Druk op de knop "Modus" om door de verschillende werksmodi te bladeren.

Een icoon op het scherm geeft de geselecteerde modus weer:

					2h	
Stuurdraad	Comfort	Nachtmodus	Antivorstmodus	Chrono	Timer van 2 u	Warme lucht

## Beschrijving van modi

 Stuurdraad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De temperatuur hangt af van het commando van de stuurdraad.</li> <li>- Alle commando's van de stuurdraad zijn ingeschakeld.</li> </ul>
 Comfort	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De comforttemperatuur is de temperatuur die de gebruiker instelt.</li> <li>- Alle commando's van de stuurdraad zijn uitgeschakeld.</li> </ul>
 Nachtmodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Om 's nachts een comfortabele temperatuur te behouden met minimaal energieverbruik.</li> <li>- Alle commando's van de stuurdraad zijn uitgeschakeld.</li> </ul>
 Antivorstmodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In de antivorstmodus wordt de temperatuur ingesteld op 7°C.</li> <li>- Alle commando's van de stuurdraad zijn uitgeschakeld.</li> <li>- Het toestel schakelt automatisch in wanneer de temperatuur in de ruimte onder de 7°C zakt.</li> </ul>
 Chrono	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dagelijkse en wekelijkse programmering voor de comfort- en nachttemperatuur.</li> <li>- Alle commando's van de stuurdraad zijn uitgeschakeld.</li> </ul>
 Timer van 2 uur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De timermodus is handig om de ruimte snel op te warmen.</li> <li>- Het toestel werkt gedurende 2 uur op maximale kracht.</li> <li>- De timermodus stopt automatisch na 2 uur.</li> </ul>
 Stand-by	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwarmingselement uit.</li> <li>- Alle commando's van de stuurdraad zijn uitgeschakeld.</li> </ul>

## Stuurdraad

In de modus "Stuurdraad" wordt het toestel via een zogenaamde "stuurdraad" gestuurd door een programmeerbaar, centraal systeem, dat de meest gepaste werkingsmodus instelt. Het toestel is compatibel met de meest geavanceerde stuurdraadsystemen met zes commando's, zodat uit de volgende modi kan worden gekozen:

1 Comfort	geen signaal
2 Temperatuurdaling	3-4°C onder de comforttemperatuur (signaal: dubbelzijdige gelijkrichting)
3 Antivorstmodus	7°C (signaal: negatieve enkelzijdige gelijkrichting)
4 Stop	signaal: positieve enkelzijdige gelijkrichting
5 Bijkomende temperatuurdaling	1°C onder de comforttemperatuur
6 Bijkomende temperatuurdaling	2°C onder de comforttemperatuur

- Druk op de knop "Modus" tot het icoon  van de modus "Stuurdraad" op het scherm verschijnt.
- Op het toestel wordt de bovenste led rood.

De gebruiker kan de gewenste temperatuur instellen met de afstandsbediening:

- Kies de gewenste temperatuur met de knoppen "+" en "-".

Als de stuurdraadprogrammeur niet is aangesloten, wordt automatisch de modus "Comfort" geselecteerd.

## Comfortmodus

De comforttemperatuur is de temperatuur die de gebruiker instelt. Dat kan een temperatuur tussen 7°C en 32°C zijn.


Deze modus is bedoeld voor het normale gebruik van het toestel, d.w.z. om de ruimte te verwarmen.

- Druk op de knop "Modus" tot het icoon  van de modus "Comfort" op het scherm verschijnt.
- Wijzig de gewenste temperatuur indien nodig met de knoppen "+" en "-".
- Op het toestel wordt de bovenste led blauw.

## Nachtmodus


In de nachtmodus blijft de temperatuur gelijk aan of lager dan de ingestelde comforttemperatuur. Als de ingestelde comforttemperatuur lager is dan de ingestelde nachttemperatuur, wordt deze laatste automatisch aangepast.

Wij raden deze modus aan als de ruimte 2 uur of meer leeg zal zijn.

- Druk op de knop "Modus" tot het icoon  van de modus "Nacht" op het scherm verschijnt.
- Wijzig de gewenste temperatuur indien nodig met de knoppen "+" en "-".
- Op het toestel wordt de bovenste led geel.

## Antivorstmodus

In de antivorstmodus staat de temperatuur ingesteld op 7°C. Het toestel schakelt automatisch in wanneer de temperatuur in de ruimte onder de 7°C zakt. Wij raden deze modus aan als de ruimte meerdere dagen leeg zal zijn.

- Druk op de knop "Modus" tot het icoon  van de "Antivorstmodus" op het scherm verschijnt.
- Op het toestel knippert de bovenste led groen.

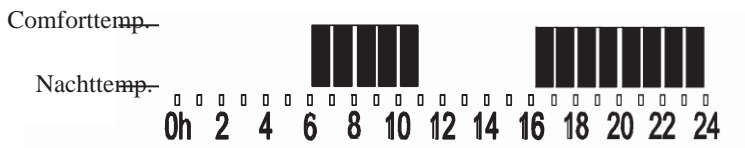
## Boost:

Druk op de knop

Tijdens die 5 seconden kunt u met de knoppen + en – de werkingsduur van de blazer wijzigen in stappen van 15 minuten: 15 min – 30 min – 45 min – 1 uur

## Chronomodus

Met deze modus kan de gebruiker verschillende ingestelde programma's gebruiken P1 tot P3 en via het P4 programma zelf temperaturen instellen naargelang het uur van de dag. De comfort- en nachttemperatuur en de tijdsintervallen kunnen worden geprogrammeerd (zie onderstaande afbeelding):



### a) Programma P1 , P2 , P3 of P4 selecteren



Druk de knop "Modus" in om de chronomodus te selecteren. Druk de knop "Modus" en de "-" knop gelijktijdig 3 sec. in. P1 gaat knipperen. U kunt nu met de "+" en "-" knop P1 tot P4 selecteren. Bevestig uw keuze met de knop "Modus". Om programma P4 te veranderen houdt u de knop "Modus" 3 sec. ingedrukt

Het nummer van de huidige dag knippert: druk op "+" en "-" om de gewenste dag in te stellen. Druk op de knop "Modus" om te bevestigen.



Nu knippert het uur: druk op de knoppen "+" en "-" om het uur in te stellen en bevestig met de knop "Modus".

PROGRAM P1	HOURS	MODE
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 6	Night
	6 - 9	Comfort
	9 - 16	Night
	16 - 23	Comfort
SATURDAY AND SUNDAY	23 - 0	Night
	0 - 7	Night
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Night

PROGRAM P2	HOURS	MODE
FROM MONDAY TO SUNDAY	0 - 7	Night
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Night

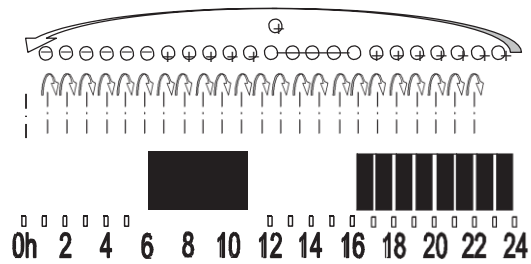
PROGRAM P3	HOURS	MODE
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 6	Night
	6 - 9	Comfort
	9 - 13	Night
	13 - 23	Comfort
	23 - 0	Night
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 7	Night
	7 - 23	Comfort
	23 - 0	Night



Vervolgens knipperen de minuten: stel ze op dezelfde manier in.

**b) Het programma instellen P4**

Nu kunt u voor elke dag de uren programmeren. Start met de eerste dag. Kies voor elk uur met de knoppen "+" en "-" tussen de "hoge" comforttemperatuur (gevulde balk) en de "lage" nachttemperatuur (lege balk).



Druk op "Modus" om te bevestigen en herhaal dezelfde stappen voor elke dag van de week.

Het weekprogramma is nu ingesteld en het toestel bevestigt dat met een geluidssignaal.

### Timermodus (2 u)

De modus "Timer" kan worden gebruikt om de ruimte snel te verwarmen.



**Druk op de knop "2h" om de modus "Timer" in te schakelen.**

De ingestelde temperatuur verdwijnt van het scherm van de afstandsbediening.


- De radiator werkt op volle kracht gedurende 2 uur, ongeacht de ingestelde temperatuur.
- De gebruiker kan de timermodus op elk moment uitschakelen door nogmaals op de knop "2h" of op de knop "Modus" te drukken. De timermodus stopt automatisch na 2 uur.

### **Kinderbeveiliging**

Het is mogelijk om de afstandsbediening te vergrendelen om te voorkomen dat kinderen per ongeluk wijzigingen aanbrengen.

Druk ongeveer 3 seconden lang tegelijkertijd op de knoppen "+" en "Modus" om het toetsenbord te vergrendelen.

Het icoon  "Vergrendeld" verschijnt op het scherm.

Druk om te ontgrendelen nogmaals gedurende ongeveer 3 seconden op beide knoppen. Het  icoon "Vergrendeld" verdwijnt.

### **Opmerking over het gebruik van de afstandsbediening met andere radiatoren van De'Longhi:**

Bij sommige modellen van de radiatoren Navy en Stilo Plus is het niet mogelijk om de kinderbeveiliging op het toestel te activeren met de afstandsbediening. Activeer de kinderbeveiliging in dat geval met de knoppen op het toestel, zoals wordt beschreven in de instructies.

### **Let op:**

Als de batterijen leeg zijn, verschijnt de melding "batt" op het scherm van de afstandsbediening.

### **DE RADIATOR GEBRUIKEN ZONDER AFSTANDSBEDIENING**

De radiator kan worden bediend met de ingebouwde knop op de radiator achter de afstandsbediening. Dit indien de afstandsbediening verloren of weg is of wanneer de batterijen leeg zijn.

Druk meerdere malen op de knop om door de verschillende werkingsmodi te bladeren: Comfort – Nacht – Antivorstmodus – Stuurdraad – Chrono – Timer (2h) – Stand-by

De temperatuur kan niet worden gewijzigd met de ingebouwde knop. De temperatuur die het laatst werd ingesteld met de afstandsbediening blijft behouden.



**LET OP:**

Na een stroomuitval gaat het toestel over op de modus "Stand-by".

Als de radiator wordt ingeschakeld met de afstandsbediening na een stroomuitval, wordt de programmering van de afstandsbediening hersteld.

**ONDERHOUD**

De radiator vereist geen speciaal onderhoud. U moet hem enkel afstoffen met een droge doek.

Reinig de radiator enkel wanneer hij koud is. Gebruik geen schuurpoeder of bijtende solventen.

Verwijder indien nodig opgehoopt vuil met een stofzuiger.

**Mogelijke oorzaken van storingen**

Het toestel warmt niet op	Controleer of de schakelaar in stand I staat en er elektriciteit is.
Het toestel warmt niet op	Controleer de temperatuur in de ruimte en de ingestelde temperatuur
Het toestel verwarmt voortdurend	Ga na of de radiator niet dicht bij een luchtinlaat staat.
Het toestel verwarmt voortdurend	Ga na of de ingestelde temperatuur niet werd gewijzigd.

Neem contact op met uw installateur als u het probleem niet kunt oplossen.

## **GARANTIE**

De producent kent de consument alle rechten toe die zijn beschreven in de Europese richtlijn 1999/44/EG, evenals de consumentenrechten volgens de nationale wetgeving.

De garantie dekt meer bepaald elk gebrek aan overeenstemming en elke fabricagefout die op het moment van de verkoop aanwezig zijn of worden opgemerkt binnen de twee jaar na de aankoopdatum en geeft de consument recht op gratis herstelling van het defecte product of vervanging indien herstellen onmogelijk is.

De hierboven vermelde rechten gelden niet in de volgende gevallen:

- defecten veroorzaakt door enig gebruik dat afwijkt van het gebruik beschreven in de instructies, die integraal deel uitmaken van het verkoopcontract
- defecten veroorzaakt door een ongeval, nalatigheid of geknoei

De producent is niet aansprakelijk wanneer mensen, voorwerpen of dieren schade of verwondingen oplopen die direct of indirect het gevolg zijn van het niet naleven van de instructies in de handleiding, in het bijzonder de instructies voor de installatie en inwerkingstelling en de waarschuwingen.

Om aanspraak te maken op deze rechten, moet de consument contact opnemen met zijn/haar distributeur of installateur en een geldig aankoopbewijs voorleggen, dat werd uitgegeven door de verkoper en de aankoopdatum vermeldt.

### **Belangrijke informatie voor de correcte verwijdering van het product in overeenstemming met de Europese richtlijn 2002/96/EG.**

Op het einde van zijn levenscyclus mag het product niet worden verwijderd als gewoon huisvuil. Het moet naar een speciaal inzamelpunt worden gebracht dat is goedgekeurd door de plaatselijke autoriteiten of naar een handelaar die een dergelijke service aanbiedt. De gescheiden inzameling van huishoudtoestellen vermijdt eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid door ongepaste verwijdering en maakt het mogelijk om de materialen van de toestellen te recyclen en zo energie en hulpmiddelen te besparen. Het product is gemarkeerd met een doorgekruiste verrijdbare afvalbak om de consument eraan te herinneren dat huishoudtoestellen gescheiden moeten worden ingezameld.

