

HERSCHEL Select Infrared Ceiling Tile Heater



- EN INSTALLATION & OPERATING INSTRUCTIONS**
- FR INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION**
- DE INSTALLATIONS- & BEDIENUNGSANLEITUNG**
- NL INSTALLATIE- EN BEDIENINGSINSTRUCTIES**
- IT ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO**
- ES INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO**

MODELS COVERED BY THIS MANUAL:

Select Ceiling Tile Heater
HS350C

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

LEES DEZE INSTRUCTIES ZORGVULDIG EN BEWAAR ZE VOOR TOEKOMSTIGE REFERENTIE.

Het niet naleven van deze instructies maakt de garantie ongeldig. Niet uit elkaar halen. Geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen binnenin.



WAARSCHUWING

OM HET RISICO OP BRAND, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF LETSELS TE

VERMIJDEN:

1. Dit apparaat moet worden losgekoppeld van de stroombron tijdens installatie- of serviceactiviteiten en bij vervanging.
2. De Select plafondtegel verwarming is niet uitgerust met een geïntegreerde ontvanger om de kamertemperatuur te regelen. Indien bedoeld voor het verwarmen van ingesloten ruimtes dienen Herschel of gelijkaardige temperatuurregelingen gebruikt te worden. Als je geen thermostatische regeling gebruikt, dan **NIET** gebruiken voor ruimteverwarming wanneer de kamers bezet zijn door mensen die de deze niet zelfstandig kunnen verlaten tenzij constant toezicht is voorzien. Herschel is niet verantwoordelijk voor enige overtreding van EcoDesign (Lot 20) of veiligheidswetgeving waarbij de verwarmingen worden gebruikt in een afgesloten ruimte zonder gebruik van een Herschel controller.
3. Om oververhitting en mogelijk brandgevaar te voorkomen, mag u de verwarming onder **GEEN GEVAL** bedekken. Plaats de verwarming **NIET** binnen 0,3 m van brandbare materialen (bijv. meubels, gordijnen).
4. Raak de verwarming **NIET** aan tijdens gebruik. Verwarmingspanelen van Herschel hebben een oppervlaktetemperatuur van ongeveer 95 ° C / 248 ° F en langdurig contact met de verwarming zal brandwonden en letsel veroorzaken.
5. Gebruik de verwarming **NIET** als het snoer beschadigd is of als de verwarming niet goed werkt, gevallen is of op een andere manier is beschadigd. Controleer elke verwarming vóór installatie op schade. Zorg ervoor dat de verwarming zelf en de kabel vrij zijn van zichtbare tekenen van schade. Als het snoer beschadigd is, moet het apparaat voor reparatie naar een erkende Herschel dealer worden gestuurd.
6. Deze verwarming mag alleen worden gebruikt voor het verwarmen van mensen of gebouwen. De verwarming mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring of kennis. Kinderen moeten uit de buurt worden gehouden en mogen niet zonder toezicht rond het toestel worden achtergelaten.
7. Alle gebruikers mogen het apparaat alleen in- of uitschakelen mits het volgens deze instructies op de beoogde bedrijfsstand is geplaatst of geïnstalleerd. Kinderen mogen het apparaat niet aansluiten, inschakelen, regelen of onderhouden inclusief reiniging.
8. **BELANGRIJK** : Herschel panelen zijn ontworpen voor gebruik met een wisselspanning tussen 220-240 volt, 50 Hz wisselstroom. Als uw voedingsspanning hoger is dan 240 Volt, gebruik de verwarming dan niet en raadpleeg uw plaatselijke dealer.
9. **BELANGRIJK** : de verwarming moet op een onbrandbaar oppervlak worden gemonteerd.

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN.

BESCHERMING TEGEN WATERINDRINGING IPX4

Herschel Select plafondtegel verwarmingspanelen zijn geclassificeerd volgens beschermingsklasse IPX4, waardoor ze in zones 1 en 2 in een badkamer kunnen worden geplaatst. Dit betekent dat ze boven een gootsteen of bad kunnen worden geplaatst.

Installatie in potentieel natte of vochtige ruimtes zoals badkamers moet echter worden uitgevoerd door een voldoende gekwalificeerde installateur en moet voldoen aan de lokale elektrische veiligheidseisen. De installatie moet zodanig zijn dat

- de verwarming niet los mag kunnen komen van de bevestigingsarmaturen en in een badkuip, douche, zwembad of ander waterreservoir vallen en dat schakelaars
- andere bedieningselementen niet kunnen worden aangeraakt door een persoon in bad of onder de douche.

Bij twijfel niet installeren. Herschel Infrared Ltd is niet aansprakelijk voor verlies, schade of letsel veroorzaakt door of als gevolg van een onjuiste montage of onjuiste plaatsing van verwarmingen in de buurt van waterbronnen.

POSITIONERING:

Dit is een infraroodverwarmingpaneel, specifiek ontwikkeld om in 60 x 60 cm systeemplafonds te passen. Het verwarmt door energie rechtstreeks van de verwarming naar de kamer en de inhoud ervan over te brengen. Plaats de verwarming op een plek waar deze niet direct wordt belemmerd door voorwerpen en waar deze effectief kan uitstralen, dus niet aan de rand of in de hoeken van een kamer. Voorwerpen die voor de verwarming worden geplaatst, worden warm en kunnen een effectieve warmteverspreiding in de kamer voorkomen. Vermijd het plaatsen van de verwarming boven ramen en deuropeningen.

Om oververhitting van het toestel te vermijden bij plaatsing in een systeemplafond, leg GEEN isolatiematerialen op de achterzijde van het paneel.

Voorwerpen moeten minimaal 400 mm van de voorzijde en 200 mm van de zijkanten van het paneel verwijderd zijn. De afstand vanaf de zijkanten van de verwarming moet altijd in acht worden genomen. Doet u dit niet, dan ontstaat er overvloedige warmte achter het toestel en vervalt de garantie.

De afstand tussen de zijkanten van de verwarming en deze van eender welke aangrenzende verwarming moet minstens één 60 x 60 cm tegel zijn om het opbouwen van overvloedige warmte te vermijden. Het niet respecteren hiervan zal de garantie laten vervallen.

Deze panelen hebben geen beugels en kunnen niet op een plafond worden gemonteerd op plafonds. Ze kunnen enkel in een systeemplafond geplaatst worden. Gebruik voor opbouw plafondmontage het Herschel Select XLS wit panelengamma.

Select plafondtegel verwarmingen zijn niet bedoeld voor vrijstaand (mobiel) gebruik.

Contacteer ingeval van twijfel Uw regionale dealer alvorens in het plafond te monteren.

INSTALLATIE:



WAARSCHUWING:

De elektrische installatie mag enkel door een erkend elektrovakman uitgevoerd worden.

De bedrading van dit apparaat moet worden aangesloten in overeenstemming met de relevante nationale elektrische veiligheidsnormen. Het is een apparaat van klasse 1 en moet worden geaard.

Bij plaatsing in openbare ruimtes moet de installatie voldoen aan de relevante lokale elektrische normen. Voor bepaalde openbare gebouwen zoals scholen en verzorgingshuizen moeten de verwarmingen worden geïnstalleerd volgens de specifieke wetgeving voor dit soort gebouwen.

De elektrische voeding naar elke verwarming moet worden voorzien door aansluiting op een circuit dat is beveiligd met een aardlekschakelaar en zekering die geschikt is voor de elektrische classificatie van het apparaat. De temperatuurregeling dient d.m.v. een thermostaat te gebeuren.

Gebruikte kleurcodering in de meegeleverde voedingskabel: de BRUINE draad moet worden aangesloten op FASE ('L'), de BLAUWE draad op NUL ('N') en de GROEN / GEEL draad op AARDE ('E').



VOORZICHTIG:

- Zorg ervoor dat de netvoeding is uitgeschakeld voordat u begint met een installatie met vaste aansluiting.
- Elke vaste externe aansluiting in contact met of in de nabijheid van de verwarming moet worden beschermd door een kous met een temperatuurbestendigheid van minimaal 90 °C..
- Elke bekabeling achter het apparaat moet de kortste route naar de rand van de verwarming nemen.
- Zorg ervoor dat de stroomkabel niet is opgerold. Kort de stroomkabel indien mogelijk in en plaats geen overtollige kabel op de achterkant van het paneel.
- Elektrische aansluitingen mogen niet achter de verwarming gebeuren, ongeacht plafondmontage.
- De verwarming mag niet direct onder een stopcontact aan het plafond worden geplaatst.
- BOOR NIET door de verwarming, dit veroorzaakt onherstelbare schade en is ook gevaarlijk.
- Sluit GEEN verwarming die op enigerlei wijze beschadigd is, aan op het stroomnetwerk.

Gebruik voor het monteren van het Herschel paneel alleen deze meegeleverde installatiehandleiding. Herschel Infrared Ltd. kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor enig(e) schade, verlies of letsel veroorzaakt door of resulterend uit foutief geïnstalleerde heaters. Herschel Infrared Ltd. is niet aansprakelijk voor op eender welke manier veroorzaakte gevolgschade.

BEDLIENING:

De verwarming dient door een Herschel thermostaat of gelijkwaardig geregeld te worden.

REINIGING EN ONDERHOUD:

Hou er rekening mee dat het mogelijk is dat de verwarming bij gebruik kan verkleuren - dit wordt veroorzaakt door luchtverontreiniging en is geen storing.

De verwarming is ontworpen om vele jaren mee te gaan en heeft verschillende veiligheidsvoorzieningen, maar als de verwarming niet in overeenstemming met deze instructies gebruikt of geïnstalleerd is, een geluid of geur afgeeft of hoge temperaturen boven 100°C. bereikt, stop dan met het gebruik van de verwarming en raadpleeg uw lokale Herschel dealer.

Het Herschel paneel mag alleen worden geïnstalleerd, verwijderd, gereinigd of vervoerd als het koud is.

REINIGING:

Voordat u probeert het paneel te reinigen, isoleert u het apparaat van de stroomtoevoer en laat u het volledig afkoelen.

Dompel het Herschel paneel **NIET** onder in water en spat er geen water op.

Reinig de verwarming met een vochtige doek. Droog de oppervlakken met een droge doek.

Breng **GEEN** schurende materialen, oplosmiddelen of reinigingsdoekjes op het oppervlak aan, omdat dit onherstelbare schade kan veroorzaken. Wacht tot het apparaat helemaal droog is voor gebruik.

REPARATIE:

Probeer **GEEN** elektrische of mechanische functies van dit apparaat te repareren of aan te passen, hierdoor vervalt uw garantie. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door Herschel of een geautoriseerde Herschel servicepartner.

VERWIJDERING:



De verwarming is een elektrisch product en mag niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Een hoog percentage van de verwarming is recyclebaar. Recycleer in overeenstemming met de lokale regelgeving.

OVEREENSTEMMING MET DE ECODESIGN RICHTLIJN 2009/125 / EG

Alle Herschel Select plafondtegel verwarmingen zijn in combinatie met Herschel controllers best-in-class door de EcoDesign vereisten (Lot 20) voor bevestigde elektrische ruimteverwarming zelf te overtreffen.

Select plafondtegel verwarmingen zijn niet bedoeld voor vrijstaand (mobiel) gebruik.

Herschel is niet verantwoordelijk voor enige overtreding van de wetgeving waarbij de Select plafondtegel wordt gebruikt zonder de juiste Herschel controller.

Zie appendix 1 voor volledige details.

GARANTIE:

Registreer uw product hier:

<https://www.herschel-infrarood.nl/klantenservice/garantie-registratie/>

Binnen 5 jaar vanaf de datum van aankoop zal Herschel de verwarming repareren of vervangen als de fout te wijten is aan materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie is alleen voor standaard huishoudelijk gebruik en sluit commercieel gebruik uit. Ga in het geval van een garantieclaim naar het gedeelte Klantenservice van de Herschel-website en volg het garantieclaimproces. U heeft een aankoopbewijs en afbeeldingen van het toestel nodig.

Een voorwaarde voor de geldigheid van de garantie is gebruik bij de gespecificeerde voedingsspanning van de verwarming en gebruik in overeenstemming met de voorwaarden in deze handleiding. Verdere garantie of claims zijn uitgesloten.

De garantie dekt alleen de reparatie of vervanging van het defecte product en Herschel is niet aansprakelijk voor installatiekosten of gevolgschade hoe ook geleden. De beslissing om te repareren of te vervangen

berust uitsluitend bij Herschel en elke vervanging zal zo dicht mogelijk bij de specificatie van het defecte toestel liggen.

Als u het serienummer verwijdert, vervalt de garantie. De garantie vervalt ook als er op enigerlei wijze met het apparaat is geknoeid of als dit open gemaakt is.

Het productlabel moet op het apparaat worden gelaten en toegankelijk blijven na installatie. Herschel Infrared Ltd aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor krassen op het toestel of frame na het eerste gebruik.

Herschel Infrared Ltd aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade, verlies of letsel veroorzaakt door binnendringend water of vocht, onopzettelijke schade, verkeerd gebruik, externe impact, afstelling door onbevoegd personeel of het niet naleven van het juiste onderhoud en de veiligheidsmaatregelen zoals vermeld in de handleiding. Raadpleeg het garantiebeleid van Herschel Infrared Ltd voor alle details. Zie <https://www.herschel-infrared.com>.

Noteer hier uw serienummer voor toekomstige referentie..

Installatiegids voor Herschel Select plafondtegel verwarmingen

Plaatsing in systeemplafond

Plaats de heater in een open 60 x 60 cm vierkant van het systeemplafond.

Gebruik **GEEN** lijm of ander hechtmiddel om het paneel op zijn plaats te bevestigen.

De stroomkabel moet de achterkant van het paneel via de kortst mogelijke route verlaten voor bevestiging aan het lichtnet. Rol **NOOIT** op en laat **GEEN** overtollige draad achter het paneel liggen.

APPENDIX 1 - ECODESIGN informatie voor Select plafondtegel verwarming

Indien geïnstalleerd als vaste elektrische ruimteverwarmingstoestellen

Geldt voor ALLE modellen die onder deze instructies vallen.

Seizoensgebonden energie-efficiëntie van ruimteverwarming vóór Lot 20 = 30 %

Target efficiëntie na Lot 20 = 38 %

Werkelijke efficiëntie na Lot 20 = 40 %

Herschel Select plafondtegel panelen zijn "best in class" indien gebruikt met Herschel-bedieningen.

Technische details

Nominale warmteafgifte (P_{nom}) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

Maximale continue warmteafgifte (P_{max}, c) = nominaal vermogen van verwarming (zie productlabel)

Type regeling en efficiëntiewinst

Elektronische kamertemperatuurregeling plus weektimer = 7 %

Detectie van open raam = 1 %

Adaptieve start = 1 %

Afstandsbediening = 1 %

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCE.

Failure to observe these instructions will invalidate the warranty.
Do not disassemble. No user-serviceable parts inside.



WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY:

1. This appliance must be disconnected from its power source during installation or service activities and when replacing.
2. The Select Ceiling Tile Heater is not equipped with an integrated device to control the room temperature. If intended for use in an enclosed space for the purposes of room heating, Herschel or similar temperature controls must be used. If you do not use a room temperature controller, **DO NOT** use for room heating when rooms are occupied by people incapable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided. Herschel is not responsible for any breach of EcoDesign (Lot 20) or Safety legislation where the heaters are used in an enclosed space without use of a Herschel controller.
3. In order to avoid overheating and potential fire hazard, **DO NOT** cover the heater with insulating material or similar material under any circumstances. **DO NOT** locate the heater within 0.3m of any flammable materials (eg. Furniture, curtains).
4. **DO NOT** touch the heater when in use. Herschel panel heaters have a surface temperature of around 95°C / 248°F and prolonged contact with the heater will cause burns and injury.
5. **DO NOT** operate the heater if the cord is damaged or after the heater malfunctions, or if it has been dropped or damaged in any manner. Check each heater for damage before installation. Make sure that the heater and the cable are free of any visible signs of damage. If the cord is damaged the appliance must be sent for repair to an authorised Herschel Dealer.
6. This heater must only be used for the heating of people or buildings. The heater is not to be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge. Children should be kept away and should not be left unsupervised around the unit.
7. All operators should only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended operating position in accordance with these instructions. Children must not plug in, switch on or regulate the appliance or perform user maintenance including cleaning.
8. **IMPORTANT:** Herschel panels are designed for use with an AC voltage between 220-240 volts, 50 Hz AC. If your supply voltage exceeds 240 Volts do not use the heater and refer to your local dealer.
9. **IMPORTANT:** The heater must be mounted on a non-flammable surface.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

WATER INGRESS PROTECTION: IPX4

Herschel Select Ceiling Tile Heater panels are rated IPX4 enabling them to be located within splashable zones in a bathroom (called Zones 1 & 2) which means they can be placed in the splash zone above a sink or bath.

However, installation in potentially wet or humid rooms such as bathrooms must be carried out by a suitably qualified installer and comply with local electrical safety requirements. Installation must be such that:

- the heater must not be able to become detached from the fittings and fall into a bathtub, shower, swimming pool or other water container;

- Switches and other controls cannot be touched by a person in the bath or shower.

If in doubt, do not install. Herschel Infrared Ltd shall not be liable for any loss, damage or injury caused or resulting from inadequate fitting or incorrect placement of heaters close to water sources.

POSITIONING:

This is an infrared panel heater designed specifically to fit in 60x60 cm ceiling grid tile spaces. It heats objects by transferring energy directly from the heater into the object. The optimum position for the heater is placement where it will not be obstructed by objects or where it cannot effectively radiate out, such as at the edge or in the corners of a room. Objects placed in front of the heater will heat up and can prevent effective heat dispersion into the room. Avoid placing it above windows or open doorways.

When ceiling mounting in a ceiling grid, to avoid overheating the unit, **DO NOT** place any insulating materials onto the rear of the panel.

Objects in front of the panel must be at least 400mm away and 200mm away from the sides. The distance from the sides of the heater must always be observed. Failure to do so will cause excess heat to build up behind the heater and will void the warranty.

The distance between the sides of the heater and the sides of any adjacent heater must be at least one 60x60 tile distance to avoid excess heat to build up between two heaters placed adjacent to each other. Failure to observe this will void the warranty.

These heaters have no brackets and cannot be mounted on a ceiling surface. They can only be mounted in a ceiling grid tile space. For ceiling mounting panels on a ceiling surface, please use the Herschel Select XLS White panel range.

Select Ceiling Tile heaters are not intended for free-standing (portable) use.

If you are in any doubt, please check with your local dealer before mounting to the ceiling.

INSTALLATION:



WARNING:

Electrical installation should only be carried out by suitably qualified personnel.

Wiring to this appliance must be connected in accordance with the relevant national electrical safety standards. It is a Class 1 appliance and must be earthed.

When placed in public areas, installation must comply with relevant local electrical standards. For certain public buildings like schools and care homes the heaters must be installed according to the specific legislation for these types of buildings.

The electrical supply to the unit should be provided by connecting to a circuit protected by a fuse or residual current device (RCD) or Ground Fault circuit interrupter (GFCI) suitable for the electrical rating of the appliance. Temperature control must be effected by a Thermostat.

Colour coding used in the supplied mains cable: BROWN wire is to be connected to LIVE ('L'), the BLUE wire to NEUTRAL ('N') and the GREEN/YELLOW wire to EARTH ('E').



CAUTION:

- Ensure mains power is OFF before commencing an installation involving fixed wiring.

- Any fixed wiring outside the heater coming into contact or close proximity to the heater must be protected by sleeving with a temperature rating of at least 90°C.
- All cabling behind the appliance must take the shortest route to the edge of the heater.
- Ensure that the power cable is not coiled. Shorten the power cable if possible and do not place excess cable on the rear of the heater.
- Electrical connections must not be made directly behind the heater regardless of ceiling-mounting position.
- The heater is not to be located immediately below a socket outlet in ceiling-mounted positions.
- DO NOT drill through the heater as this will cause irreparable damage and is also dangerous.
- DO NOT connect a heater that is damaged in any manner to the power network.

For mounting the Herschel panel, install in accordance with this installation guide. Herschel Infrared Ltd cannot accept responsibility for damage, loss or injury caused by, or resulting from incorrectly installed heaters. Herschel Infrared Ltd will not assume liability for consequential loss however caused.

OPERATION:

The heater must be controlled by a Herschel thermostat or equivalent.

MAINTENANCE AND REPAIR:

Please note it is possible the heater may discolour with use - this is caused by air born pollution and is not a fault.

The heater is designed to last many years and incorporates several safety functions, but if the heater has not been used or installed in adherence to these instructions, emits any noise, smells or reaches high temperatures in excess of 100°C, discontinue using the heater and refer to your local Herschel dealer.

The Herschel panel must be installed, uninstalled, cleaned or transported only when cold.

CLEANING:

Before attempting to clean the panel, isolate the unit from the electrical supply and allow it to completely cool down.

DO NOT immerse the Herschel panel heater in water or splash water onto it.

Clean the heater with a damp cloth . When clean, dry the surfaces with a dry cloth.

DO NOT apply abrasive materials, solvents or solvent wipes to the surface as this can cause irreparable damage.

Wait until the unit is completely dry before use.

REPAIR:

DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions on this unit, doing so will void your warranty. Repairs must only be carried out by an authorised Herschel service partner.

DISPOSAL:



The heater is an electrical product. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. The heater has been designed to have as many recyclable components as possible. Please recycle responsibly.



COMPLIANCE WITH ECODESIGN DIRECTIVE 2009/125/EC:

All Herschel Select Ceiling Tile Heaters when used with Herschel controllers demonstrate best-in-class performance by exceeding EcoDesign (Lot 20) requirements for fixed electric room heaters.

Select Ceiling Tile heaters are not intended for free-standing (portable) use.

Herschel is not responsible for any breach of the legislation where the Select Ceiling Heater is used without the appropriate Herschel controller.

See Appendix 1 for full details.

WARRANTY:

Register your product here:

<https://www.herschel-infrared.com/customer-service/warranty-registration/>

Within five years from date of purchase Herschel will repair or replace the heater where the fault is due to defects in materials or workmanship. This warranty is for standard domestic use only and excludes commercial uses. In the event of a warranty claim please visit the Customer Service area of the Herschel Website and follow the Warranty Claim process. You will need proof of purchase and photographs of the heater. A prerequisite for validity of the warranty is use at the specified supply voltage of the heater and use in accordance with the conditions specified in this manual. Any further warranty or claims are excluded. The warranty covers the repair or replacement of the defective product only and Herschel shall have no liability for installation costs or consequential losses however incurred. The decision to repair or replace will rest solely with Herschel and any replacement will be as close as possible in specification to the failed heater. Removing the serial number will void the warranty. The warranty will also be void if the heater has been tampered with or opened in any way.

The product power label must be left on the panels where they can be accessed after installation if necessary. Herschel Infrared Ltd will assume no responsibility for scratches on surface or frames after first use. Herschel Infrared Ltd cannot accept responsibility for damage, loss or injury caused by ingress of water or moisture, accidental damage, mishandling, external impact, adjustment by unauthorised personnel or failure to follow the correct maintenance and safety precautions as stated in the manual. Refer to Herschel Infrared Ltd's warranty policy for full details. See <https://www.herschel-infrared.com>.

Note your serial number for future reference:

Installation Guide for Herschel Select Ceiling Tile Heaters

Placement in ceiling grid

Place the heater in an open 60 x 60 cm square in the ceiling grid.

DO NOT use glues or other bonding agent to fix the panel in place.

Power cable must exit the back of the panel via the shortest possible route for attachment to mains.

DO NOT under any circumstances coil or leave excess wire behind the panel.

APPENDIX 1 – ECODESIGN Information for Select Ceiling Tile Heater**When installed as fixed Electric Space Heaters**

Applies to ALL models covered by these instructions.

Seasonal space heating energy efficiency pre Lot 20	= 30%
Target efficiency post Lot 20	= 38%
Actual efficiency post Lot 20	= 40%

Herschel Select Ceiling Tile Heaters are “best in class” if used with Herschel Controls.

Technical Details

Nominal heat output (P_{nom})	= Rated Wattage of heater (see product label)
Maximum continuous heat output ($P_{max,c}$) product label)	= Rated Wattage of heater (see product label)

Type of control and efficiency gain

Electronic room temperature control plus week timer	= 7%
Open Window Detection	= 1%
Adaptive Start	= 1%
Distance Control	= 1%