



2.1.18  
**HEINISCH**

☎ 01/68007 - 0\*

# Gl Asheizkörper

*Design das keine Wünsche offen lässt...*



## **Gelungene Ästhetik**

SOLARIS® kann für praktische Zwecke mit zwei matt oder glänzend verchromten oder weiß lackierten Handtuchstangen ausgestattet werden. Auf diese Weise sind die Handtücher schnell trocken, warm und immer bereit.

## **Forciertes Einschalten**

Der Thermostat des Handtuchrockners SOLARIS® ist mit einer Funktion "forciertes Einschalten" ausgestattet, mit welcher die Handtücher, unabhängig von der Raumtemperatur, getrocknet werden können.

## **Den Sicherheitsnormen entsprechend**

SOLARIS® Heizkörper können in unmittelbarer Nähe von Badewannen montiert werden, denn sie entsprechen den strengsten Sicherheitsvorschriften. Darüber hinaus wird die Temperatur der Oberfläche des hochwiderstandsfähigen Glases andauernd limitiert und kontrolliert, wodurch jedes Risiko einer Überhitzung vermieden wird.

## **Ein breites Farbangebot**

3 neue Farben für den Handtuchrockner: Spiegel, Hellgrün metallisiert und Parma metallisiert vervollständigen die aktuelle Farbpalette und ermöglichen Ihnen eine harmonische Dekoration mit den Badezimmernöbeln.

## **Unvergleichliches Wohlbefinden**

SOLARIS® entwickelt dank der exklusiven Technologie des wärmenden OHDS-Glases eine außergewöhnliche Strahlungskapazität. Die ausgestrahlte Wärme wird genau wie die der Sonne direkt vom menschlichen Körper aufgenommen. Dadurch, dass sie nicht an die Decke steigt, wird im ganzen Raum eine homogene Temperatur erzeugt und man empfindet nicht mehr das unangenehme Gefühl von "kalte Füße und heißer Kopf".

## **Angenehme und stabile Wärme**

SOLARIS® strahlt dank seines Speichervermögens und der gleichmäßigen Wärme des OHDS-Glases eine gleichmäßige, angenehme Wärme im ganzen Raum aus und dies sogar noch lange, nachdem der Heizkörper ausgeschaltet wurde. Denn durch die Trägheit des Doppelglases können die gespeicherten Kalorien zurückgegeben werden.

## **Reine und gesunde Luft**

Der Temperaturbereich des Heizkörpers wurde so konzipiert, dass mögliche Staubteilchen an der Oberfläche des Heizkörpers nicht verbrennen und somit nicht durch die Luft wirbeln. Da durch die Strahlungswärme die Raumluft nicht austrocknet, erhalten Sie eine ausgezeichnete Luftqualität und steigern dadurch Ihr Wohlbefinden.

# Gl Asheizk6rper

...Qualität die überzeugt

2.1.18

**HEINISCH**

☎ 01/68007 - 0\*



## **Reduzierter Raumbedarf**

Das praktische Leistenmodell mit der geringen H6he von nur 45 cm kann leicht unter einem Fenster, einer Schragwand, Dachschräge oder in Zimmern montiert werden, deren Wandh6he unter den Fenstern begrenzt ist.

## **Maximale Sicherheit**

Die sichtbare Scheibe des SOLARIS® Heizk6rpers ist aus dem gleichen, hoch widerstandsfähigen Glas wie die für Gebaufassaden verwendeten Scheiben und somit gegen alle Witterungen beständig. Darüber hinaus wird die Temperatur der Oberfläche von SOLARIS® kontrolliert und limitiert, um alle Risiken von Verbrennungen zu verhindern. Aus diesem Grund k6nnen SOLARIS® Heizk6rper ohne die geringsten Sicherheitsrisiken in Kinderzimmern montiert werden.

## **Energieeinsparung**

Mit SOLARIS® Heizk6rpern wird die Wärmeübertragung durch Konvektion so eingeschränkt, dass Sie nicht gezwungen sind, für einen besseren Komfort noch mehr zu heizen als notwendig. Nicht zu vergessen: 1 °C weniger bei der Einstellung stellt eine Einsparung von 6 % nach den Aussagen der Thermodynamiker der Stromwerke dar. Sie sparen ebenfalls Strom ein, indem

Sie die Temperatur jedes Raums über den Radio-Chrono-Programmierer (optional) einstellen.

## **Ein Design für jeden Geschmack**

Horizontal oder vertikal montiert, passen sich die SOLARIS® Heizk6rper "Évolution" aus emailliertem oder "Prestige" aus gestrichenem Glas diskret allen klassischen oder zeitgen6ssischen Inneneinrichtungen an

## **Ein großes Farbangebot**

Sie k6nnen die Farbe Ihres Heizk6rpers in Übereinstimmung mit Ihren M6beln und der Innendekoration wählen.

## **Leicht zu Pflegen**

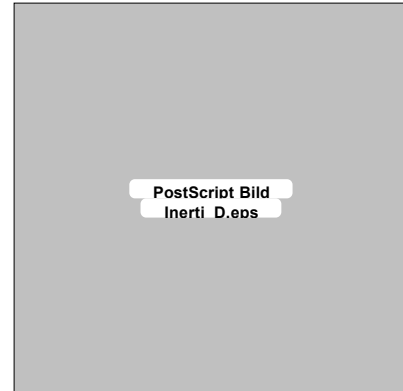
SOLARIS® schränkt dank der Wärmestrahlung bei niedriger Temperatur die Karbonisation des Staubs ein. Weiterhin garantiert die glatte und extrem flache Oberfläche des hoch widerstandsfähigen Glases eine leichte und einfache Pflege.



# Gl Asheizkörper

*Weil Glas von Natur aus schön ist und Wärme speichert, hat FONDIS es als Material für seine Elektroheizkörper SOLARIS® gewählt. Sie bestehen aus zwei verbundenen Glasscheiben: eine sich heizende und eine dekorative Scheibe, die Wärme ausstrahlt.*

*SOLARIS® ist das Ergebnis einer exklusiven, von FONDIS entwickelten Technologie, die Ästhetik mit Wohlbefinden verbindet, denn man kann auf komfortable und gesunde Weise ein oder mehrere Zimmer eines Hauses oder Appartements heizen und dabei Energie sparen.*



## Wussten Sie dass ...?

...wissenschaftliche Daten beweisen, dass Glas eine höhere Hitzespeicherung und -abgabe besitzt als Blech, Wärmeübertragungsmittel, Guss und sogar feuerfeste Ziegel.

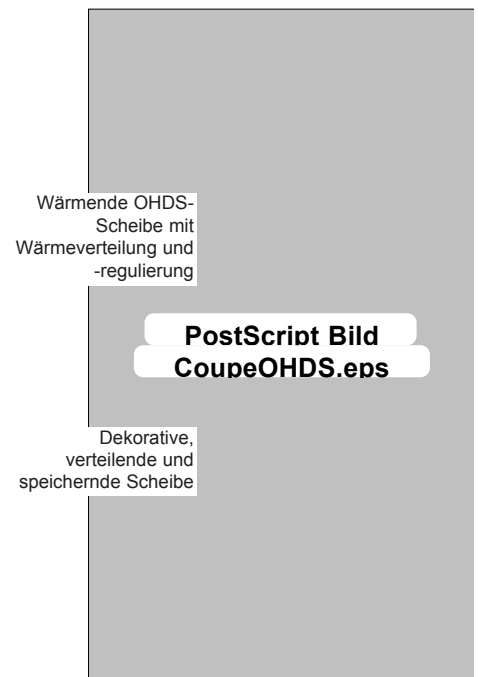
## Eine neue und exklusive Technologie

### Prinzip der SOLARIS® Heizkörper

SOLARIS® besteht aus zwei verbundenen, nicht splitternden Glasscheiben mit hohem Widerstand.

- Nachdem die OHDS-Glasscheibe an den Strom angeschlossen werden, erhitzt sie sich und überträgt ihre Hitze auf die zweite Scheibe, wobei sie eine gleichmäßige Strahlung und Verteilung der Wärme garantiert.
- Die zweite, dekorative Scheibe SOLARIS® aus emailliertem oder mit einer Polyesterfarbe überzogenem Glas steht in vielen Farbtönen zur Verfügung.

Diese beiden Scheiben fördern die Strahlung und das Phänomen des Wärmeleitwiderstandes, das heißt der Heizkörper strahlt nachdem die Stromversorgung unterbrochen worden ist, weiterhin eine angenehme Wärme aus. Er stellt einen angenehmen "warmen Platz" im Zimmer dar und liefert einen mit dem eines Gussheizkörpers einer Zentralheizung identischen Komfort.





PostScript Bild  
Sch Trans Therm trad.eps

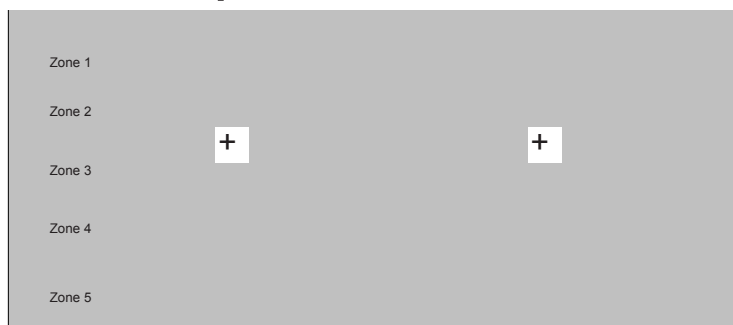
Wahrnehmbare Einsparungen - nicht nur dank dieser exklusiven Technologie sondern auch aufgrund der großen Austauschfläche und dem Nichtvorhandensein einer Abschirmung (perforiertes Blech oder Gitter), entwickelt SOLARIS® eine unglaubliche Strahlungskapazität mit einem Wert, der über den meisten gängigen Strahlungsheizkörpern auf dem Markt liegt. Die ausgestrahlte Wärme wird direkt vom menschlichen Körper aufgenommen, denn sie steigt nicht an die Decke und hält eine homogene Temperatur instand. Es besteht kaum Unterschied zwischen der Temperatur in Fuß- und Kopfhöhe, denn zwischen Boden und Decke (Höhe 2,5 m) gibt es einen Unterschied von ca. 1 °C. Der Vorteil ist sofort merkbar: man wird von der Wärme eingehüllt, als wäre man in der Sonne.

## Doppelscheiben mit sich erwärmenden OHDS-Glas

Die 1998 mit einer exklusiven Technologie von Doppelscheiben auf dem Markt erschienen Heizkörper SOLARIS® werden heute mit einer neuen, heizenden Scheibe ausgerüstet: dem OHDS-Glas (Optimal Heating Distribution System). Diese intelligente Technologie unterscheidet auf der Scheibe von unten nach oben mindestens 5 Wärmezonen. Jede der Zonen regelt sich selbst, unabhängig von den anderen, d. h. die Stromzufuhr

ist auf diese 5 Zonen verteilt und zwar unter Berücksichtigung der natürlichen Wärmekonvektion. Somit kann die gelieferte Leistung an der Scheibe unten höher sein als oben, wodurch auf der gesamten Fläche des Heizkörpers eine homogene Temperatur erzielt und der Nutzeffekt durch gleichmäßiges Strahlen bei niedriger Temperatur optimiert werden können.

### Prinzip des OHDS-Glases



- [1] Das wärmende OHDS-Glas unterscheidet auf der Scheibe von unten nach oben mind. fünf Wärmezonen. Die Stromversorgung wird somit in diese 5 Wärmezonen verteilt, die sich selbst regeln und zwar unter Berücksichtigung der natürlichen Wärmekonvektion + [2] Natürliches Konvektionsphänomen + [3] Die Verbindung des OHDS-System mit der natürlichen Konvektion erlaubt eine homogene Temperatur auf der gesamten Heizkörperfläche, wodurch eine angenehme und stabile Wärme ausgestrahlt und gleichzeitig die Leistung und der Energieverbrauch optimiert werden.

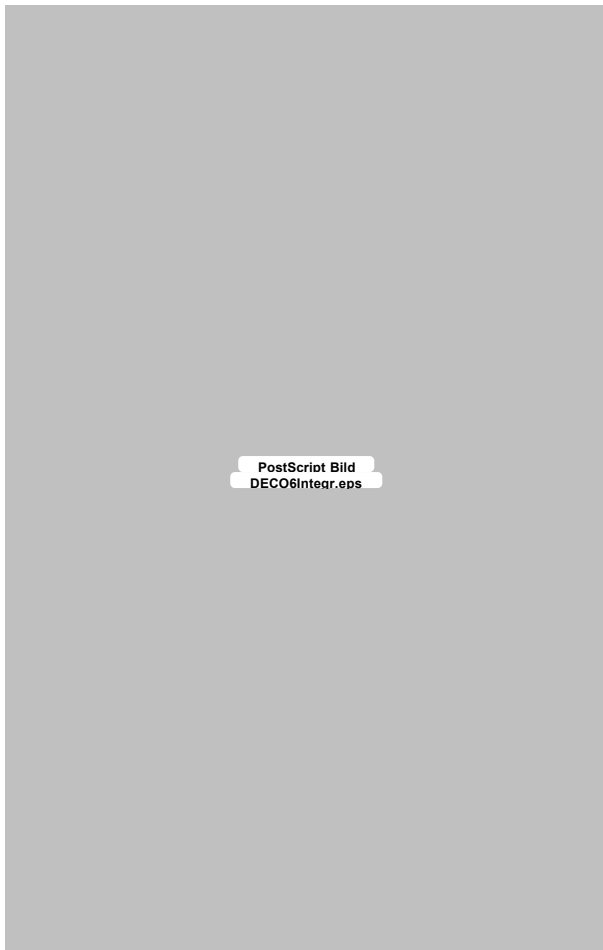


2.1.18  
**HEINISCH**

☎ 01/68007 - 0\*

# Gl Asheizkörper

*Transportabel, leistungsstark, stark im Design*

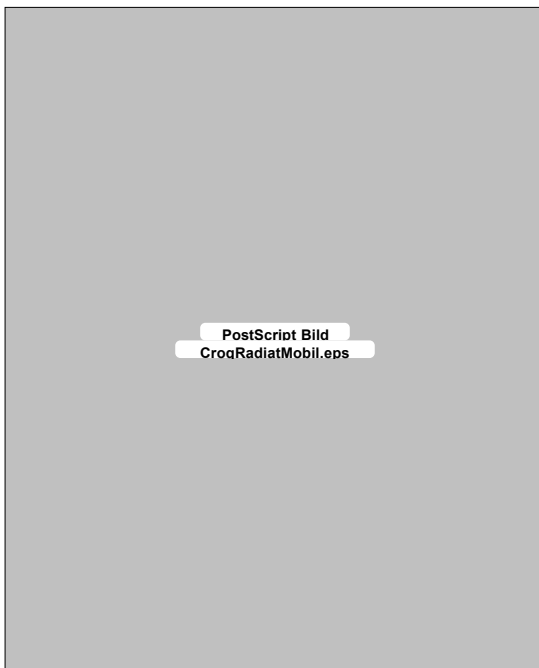


PostScript Bild  
DECO6Integr.eps

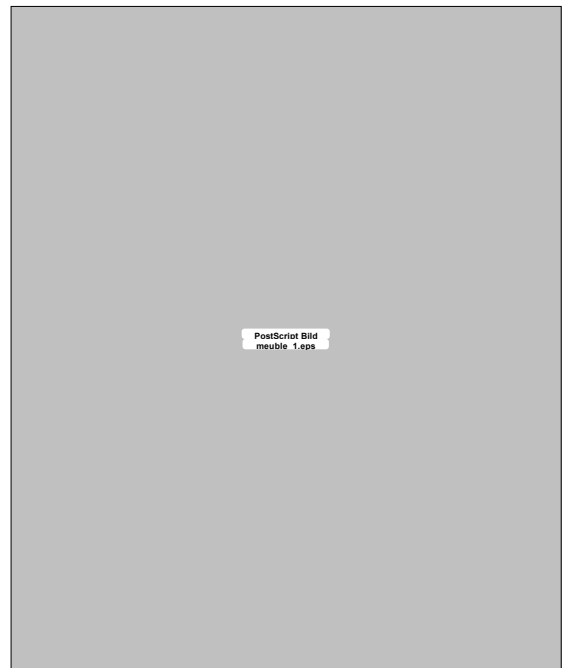
*Fondis erfindet ein neues Konzept: die mobilen SOLARIS® Heizkörper, damit die zusätzlichen Heizkörper immer praktischer, ästhetischer, leichter und sicherer zu verwenden sind.*

*Aus zwei wärmenden Glasscheiben bestehend, strahlt er die in der Glasmasse gespeicherte Wärme gleichmäßig auf zwei Seiten ab. Aus ästhetischen Gründen wird der SOLARIS® Heizkörper nur in weiß emailliertem Glas mit grünem Schimmer, mit Seitenteilen aus hellem Holz angeboten. Welcher mit einer Stange zum Trocknen von Wäsche oder Handtüchern ausgestattet werden kann. Sie haben Lust in einem Raum oder einer Veranda sich einem interessanten Buch zu widmen... der SOLARIS® Heizkörper kann dank der Rollen ganz leicht von einem Raum in den anderen gefahren werden.*

## **Die mobile, dekorative Heizung**



PostScript Bild  
CroqRadiatMobil.eps



PostScript Bild  
meuble 1.eps



## Qualität und Sicherheit

Für die SOLARIS® Heizk6rper werden nur die besten Technologien verwendet, um Ihnen maximale Sicherheit zu gewährleisten. Für Ihren Komfort k6nnen Sie Ihren Heizk6rper mittels eines Thermostats 3 Programme regeln : Komfort, mäßig, Frost

### Der elektronische Thermostat (Standard)

SOLARIS® Heizk6rper sind mit einem integrierten, elektronischen "6 Stufen" Thermostat ausgestattet. Dank der Präzision kann eine gleichmäßige Wärme erzielt werden, ohne im Falle einer Temperaturschwankung im Freien die Einstellung verändern zu müssen.



### Fernsteuerung (optional)

Die Einstellung der SOLARIS® Heizk6rper kann ebenfalls auf Entfernung über ein Funksystem gesteuert werden. Ein an der Rückseite des Heizk6rpers angebrachter Empfänger erhält über Funk die Informationen, die vom kabellosen Thermostat "Cal6o" ausgesandt werden, der an der Zimmerwand befestigt ist. Vorteil: kein Kabel, keine zusätzlichen Installationsarbeiten. Mit diesem sehr präzisen System k6nnen mehrere Heizk6rper gleichzeitig geregelt werden.

Zusammen mit dem Thermostat "Cal6o" passt der Programmierer "Chrono" das Heizniveau der Heizk6rper Ihrem Lebensrhythmus an. Sie k6nnen damit die Temperatur Ihrer Wohnung unabhängig in 4 Zonen einstellen und somit Einsparungen erzielen.



"Cal6o" Drahtloser Raumthermostat mit Wandbefestigung für einen oder mehrere Heizk6rper



"Chrono" Programmierer  
20 voreingestellte Programme  
+ 5 vom Benutzer individuell  
einstellbare Programme



# Glasjeizkörper

## Das komplette Angebot

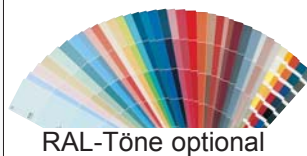
Die SOLARIS - Glasheizkörper sind nicht nur elegant und ansprechend, sondern auch in verschiedenen Farben und Ausführungen sowie mit unterschiedlichen Leistungen lieferbar. Aufgrund ihrer flachen Form lassen sie sich diskret in jeden Raum einfügen.

Die Maße und Leistungen der SOLARIS - Glasheizkörper sind so ausgelegt, daß sie für jede Raumgröße und Raumgestalt geeignet sind - auf für das Badezimmer.



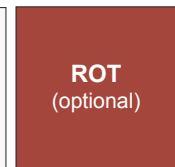
### Baureihe Prestige

aus Polyester überzogenem Glas  
(matte Verarbeitung)



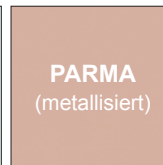
### Baureihe Evolution

aus emaillierten Glas  
(glänzende Verarbeitung)

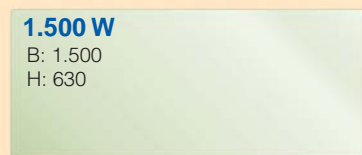
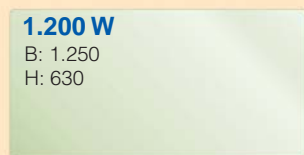
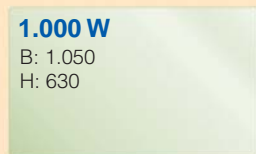
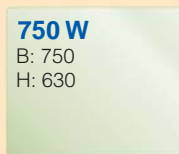
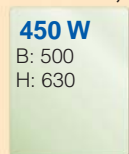


### Spezial Farben

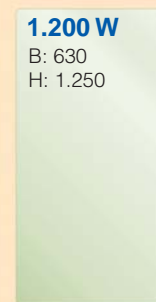
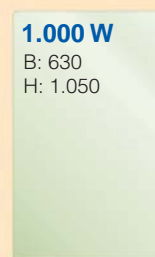
für Glasheizkörper Größe 45 mit oder ohne Handtuchhalter



#### Modelle, Höhe 630 mm



#### Modelle, Breite 630 mm



Modell mit Handtuchrockner

2er Set Handtuchstangen verchromt glänzend verchromt matt oder Weiss lackiert

# Glasjeizkörper

2.1.18

**HEINISCH**

☎ 01/68007 - 0\*



Beispiele:

1. Die Bestellnummer des Heizkörpers **“Solaris Prestige 1100W Senkrecht weiß mit Thermostat”** lautet:  
**VFI V 63 P R1100 B**

2. Die Bestellnummer des Heizkörpers **“Solaris Evolution 1100W Waagrecht rot mit Funkempfänger”** lautet:  
**VFR H 63 E R1100 R**

Glasjeizkörper	mit Thermostat oder Fernsteuerung	Horizontal oder Vertikal	Größen 63, 45	“Evolution” oder “Prestige”	450, 750, 1000, 1200, 1500 W Leistung	Farbe*	Leistung	Abmessungen
VF	I oder R	H	63	E oder P	R 450	B	450W	500 x 630 mm
VF	I oder R	H	63	E oder P	R 750	B x*	750W	750 x 630 mm
VF	I oder R	H oder V	63	E oder P	R 1000	B x*	1.000W	1.050 x 630 mm
VF	I oder R	H oder V	63	E oder P	R 1200	B x*	1.200W	1.250 x 630 mm
VF	I oder R	H oder V	63	E oder P	R 1500	B x*	1.500W	1.500 x 630 mm
VF	I oder R	H oder V	45	E oder P	R 1000	B x*	1.000W	1.450 x 450 mm

B - weiß

x\*andere Farben

Serie **Evolution**: blau (BL), rot (R), grün (V), anthrazit (GA), beige (BE)

Serie **Prestige**: sandfarben (S), granit (GR), RAL-farben (RAL-Nummer)

**Spezial Farben für Glasheizkörper Größe 45 mit oder ohne Handtuchhalter:**

Spiegel (MI), Hellgrün metalisiert (VM), Parma metalisiert (PM)

**“CALEO” Funkfernsteuerung unbedingt bei VFR mitbestellen!!**

## Zubehör

### Handtuchhalter “PORSERV”

Porsev	45	x*	540 mm
--------	----	----	--------

Farbe: x\* Chrom (CH), Weiß (B)



Handtuchhalter Porserv



**“CHRONO” Programmierer für Funkfernsteuerung**