

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH



HERZLICH WILLKOMMEN

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

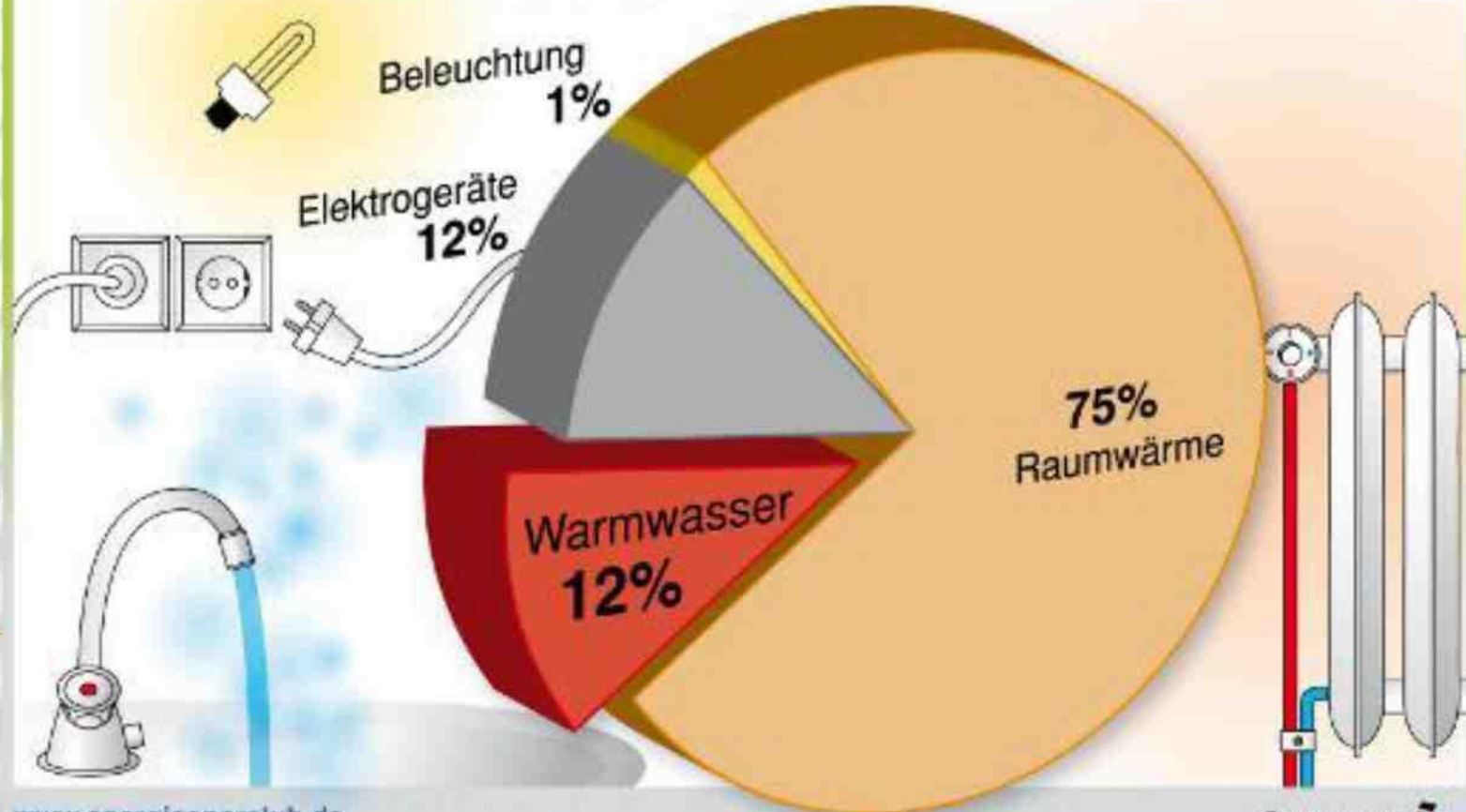


**WIR MÖCHTEN IHNEN IN DEN KOMMENDEN MINUTEN UNSERE
PRODUKTE UND UNSERE ARBEITSWEISE GERNE VORSTELLEN**

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

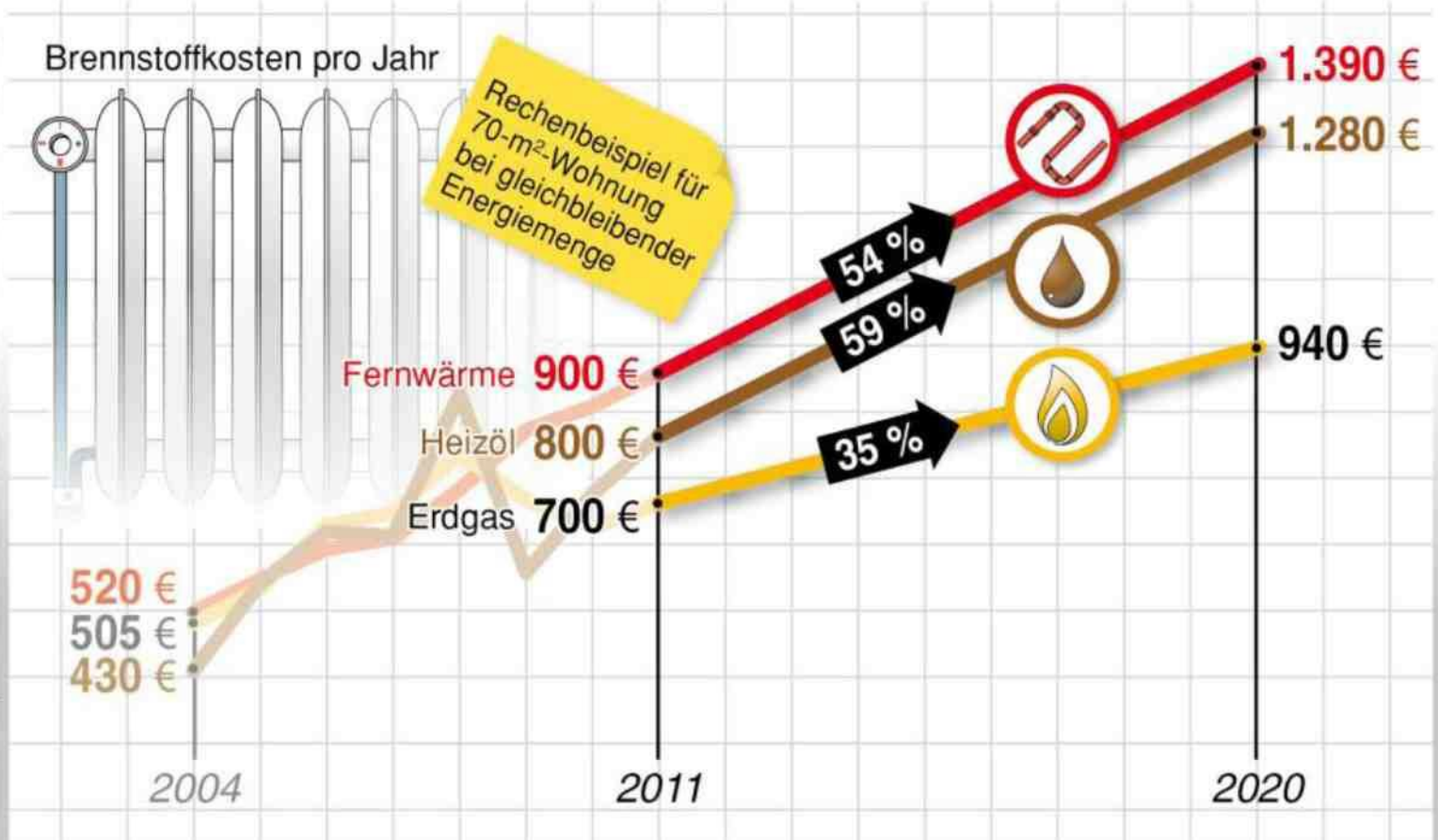
Energieverbrauch

eines durchschnittlichen Haushalts



HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

Brennstoffkosten - Prognose bis 2020



DIE SITUATION BEIM KUNDEN

Durch die steigende Preisspirale wird in wenigen Jahren der gewohnte Lebensstandard und die Energiepreise für viele Menschen nicht mehr bezahlbar sein. Teilweise ist es heute schon so!!



- In vielen Kellern dieses Landes stehen immer noch bis zu 30 Jahre alte Heizungen.
- Viele erzeugen ihre Wärme und ihr Warmwasser noch wie zu Zeiten unserer Urgroßeltern



Veränderung

A close-up photograph of a human hand with the index finger pointing upwards. The hand is positioned in the lower right quadrant of the frame, pointing towards the word 'Veränderung' which is centered in the upper half of the image. The background is a dark blue gradient.

**"Wer morgen einen
Vorsprung haben will,
muss heute in die Zukunft
blicken."**

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

- **innovative Technik**
- **kein Verbrennen mehr von Holz, Gas oder Öl**
- **extrem energieeffizient**
- **hoher Nutzungsgrad**
- **spart wesentliche Heizkosten**
- **umweltfreundliche Energie**
- **keine Geruchsentwicklung**
- **nahezu lautlos**
- **Nebenkosten entfallen zum Großteil**
- **über Wartungspauschale dauerhafte Vollgarantie möglich**
- **geeignet für Modernisierung und Neubau**



UNSERE PRODUKTE



IONTHERM®
THERMOBLOCK

IONTHERM®
KOMBI



IONTHERM®
MINI

IONTHERM®
SOLO



EINTEILUNG NACH EINSATZMÖGLICHKEITEN

EINSETZBAR ÜBERALL DORT, WO WASSERGEFÜHRTE HEIZUNGSSYSTEME VORHANDEN SIND



IONTHERM®
THERMOBLOCK

IONTHERM®
KOMBI



IONTHERM®
MINI

EINTEILUNG NACH EINSATZMÖGLICHKEITEN

FÜR RÄUME, DIE ÜBER KEINEN WASSERKREISLAUF VERFÜGEN.

ÜBERALL DORT EINSETZBAR WO STROM VORHANDEN IST.

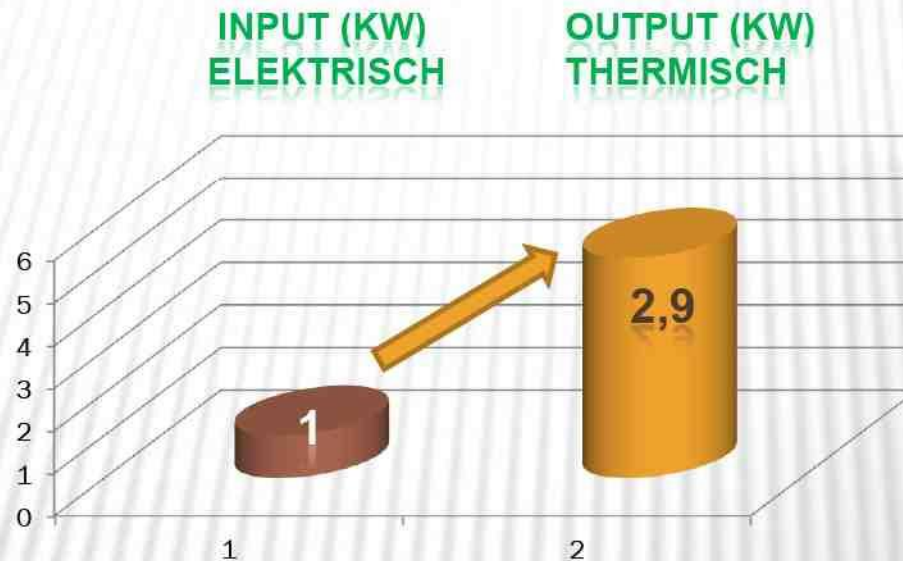
IONTHERM®
SOLO



IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNTERSCHIEDUNG NACH LEISTUNGSZAHL



1 : 2,9^{*1}



IONTHERM®
MINI

IONTHERM®
SOLO

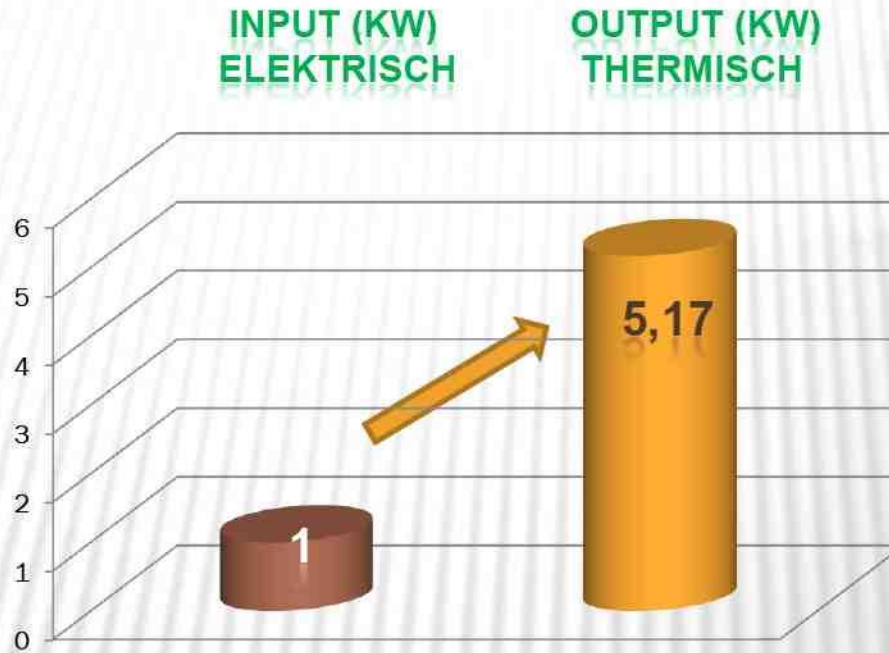


*1 - GEMESSEN AM 14.02.2013, AUßENTEMPERATUR -4 °C, RAUMTEMPERATUR 20 °C, RAUMGRÖßE CA. 30 QM

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

EINTEILUNG NACH LEISTUNGSZAHL



1 : 5,17^{*1}



IONTHERM®
THERMOBLOCK

IONTHERM®
KOMBI



*1 - GEMESSEN AM 14.02.2013, AUßENTEMPERATUR -4 °C, RAUMTEMPERATUR 20 °C, RAUMGRÖßE CA. 30 QM



Geprüfte Ausführungsqualität:

IONTHERM 120, 220, 320

IONTHERM KOMBI 120, 220, 320

IONTHERM MINI

IONTHERM SOLO (Einzelheizkörper diverse Größen)

IONTHERM Leistungsmodul

Die Anlagen wurden durch einen vereidigten Sachverständigen auf Funktionalität, Sicherheit und Leistung durch Messung überprüft und bestätigt.

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH



UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
THERMOBLOCK

STEUERUNG

RÜCKLAUF

VORLAUF

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH



UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®220
THERMOBLOCK

- geeignet für Wohnflächen bis 220 qm + 200 l Brauchwasser *1
- kann in bestehende Heizsysteme eingebunden werden oder diese komplett ersetzen
- es können mehrere Kreisläufe angeschlossen werden, z.B. Heizkörper, Fußbodenheizung
- einfach Vor – und Rücklauf anschließen, mit Außenfühler verbinden, Stecker in die Steckdose (Standard CE 380 Volt, 25 Ampere) und schon geht's los

*1 – individuelle Größenberechnung anhand Datenaufnahme

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH



UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®320
THERMOBLOCK

- geeignet für Wohnflächen bis 320 qm + 200 l Brauchwasser *1
- kann in bestehende Heizsysteme eingebunden werden oder diese komplett ersetzen
- es können mehrere Kreisläufe angeschlossen werden, z.B. Heizkörper, Fußbodenheizung
- einfach Vor – und Rücklauf anschließen, mit Außenfühler verbinden, Stecker in die Steckdose (Standard CE 380 Volt, 25 Ampere) und schon geht's los

*1 – individuelle Größenberechnung anhand Datenaufnahme

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
KOMBI



+



STEUERUNG

KESSEL IN KESSEL -
SPEICHER

THERMOBLOCK

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
KOMBI 220



+



- geeignet für Wohnflächen bis 220 qm + 200 l Brauchwasser *1
- kann in bestehende Heizsysteme eingebunden werden oder diese komplett ersetzen
- es können mehrere Kreisläufe angeschlossen werden, z.B. Heizkörper, Fußbodenheizung, Solarthermie
- einfach Vor – und Rücklauf anschließen, mit Außenfühler verbinden, Stecker in die Steckdose (Standard CE 380 Volt, 25 Ampere) und schon geht's los

*1 – individuelle Größenberechnung anhand Datenaufnahme

IONTHERM®
KOMBI 320



+



- geeignet für Wohnflächen bis 320 qm + 200 l Brauchwasser *1
- kann in bestehende Heizsysteme eingebunden werden oder diese komplett ersetzen
- es können mehrere Kreisläufe angeschlossen werden, z.B. Heizkörper, Fußbodenheizung, Solarthermie
- einfach Vor – und Rücklauf anschließen, mit Außenfühler verbinden, Stecker in die Steckdose (Standard CE 380 Volt, 25 Ampere) und schon geht's los

*1 – individuelle Größenberechnung anhand Datenaufnahme

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
MINI



MINI-INJEKTOR

PUMPE

VORLAUF

RÜCKLAUF

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
MINI



- klein, kompakt und sehr Platzsparend
- geeignet für Wohnflächen von max. 80 qm bei Fußbodenheizung ohne Brauchwasser
- geeignet für Wohnflächen bis 60 qm bei Heizkörpern
- Funktionen identisch mit **IONTHERM®** Thermoblock
- ideal für kleine Apartments, Vereinsheime, Etagenwohnungen und Wochenendhäuschen
- Optional zur Integration in vorhandenen Heizkreislauf inkl. Plattenwärmetauscher und Pumpe und 1,5 m Anschlußsystem

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
SOLO



VORLAUF

PUMPE

MINI-INJEKTOR

RÜCKLAUF

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

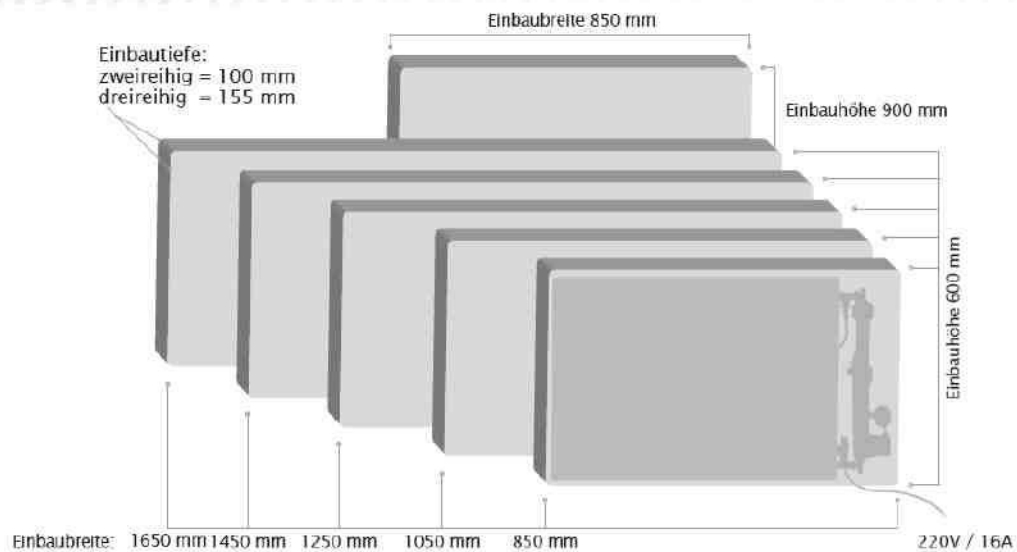
**IONTHERM®
SOLO**



HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

UNSERE PRODUKTE

IONTHERM®
SOLO



**Die Solitär-Lösung:
Ideal für überall,
wo es Strom gibt.**

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH

IONTHERM®
SOLO

Wärmeleistung: 515 bis 2.630 Watt, Einbaumaße: 850 bis 1.650 mm, Kabelanschluss: rechts.

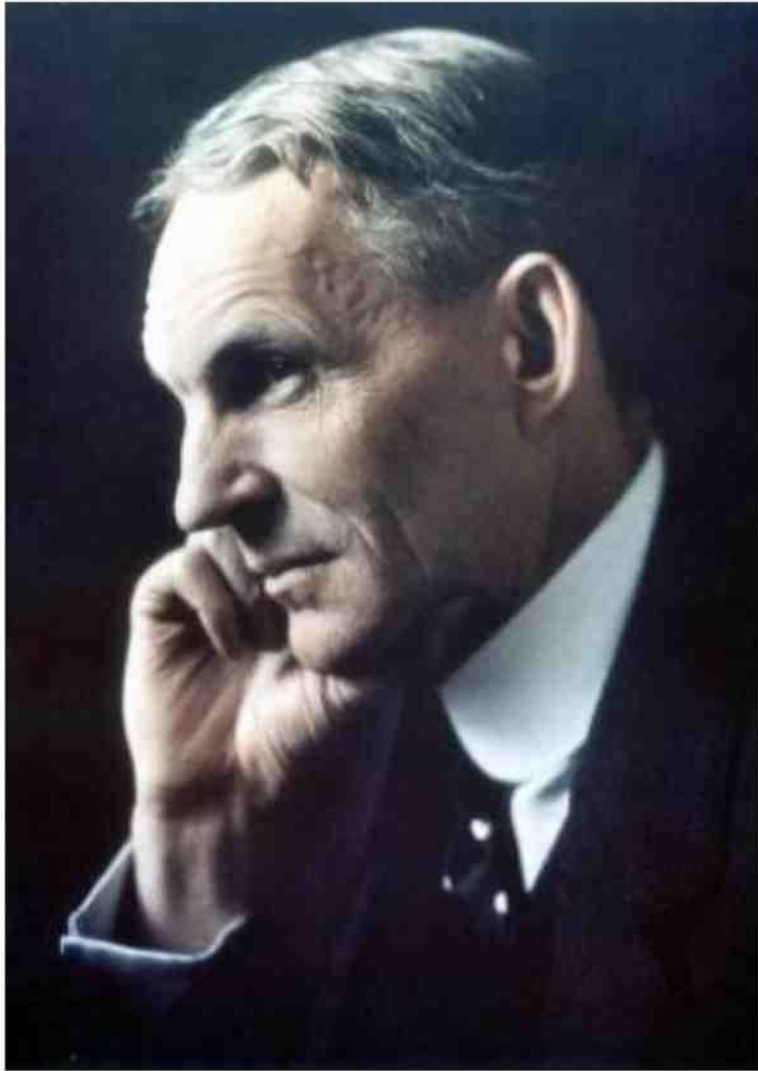
Typ	Heizfläche	Einbaumaß	Wärmeleistung
zweireihig Typ 2/60/60	Tiefe 100 mm, Höhe 600 mm, Breite 600 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 650 mm, Breite 850 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 810/515 Watt
zweireihig Typ 2/60/80	Tiefe 100 mm, Höhe 600 mm, Breite 800 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.050 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 1.080/685 Watt
zweireihig Typ 2/60/100	Tiefe 100 mm, Höhe 600 mm, Breite 1.000 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.250 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 1.350/855 Watt
zweireihig Typ 2/60/120	Tiefe 100 mm, Höhe 600 mm, Breite 1.200 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.450 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 1.615/1.025 Watt
zweireihig Typ 2/60/140	Tiefe 100 mm, Höhe 600 mm, Breite 1.400 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.650 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 1.885/1.200 Watt
zweireihig Typ 2/90/40	Tiefe 100 mm, Höhe 900 mm, Breite 400 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 950 mm, Breite 650 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 735/465 Watt
zweireihig Typ 2/90/60	Tiefe 100 mm, Höhe 900 mm, Breite 600 mm	Tiefe 107 mm, Höhe 950 mm, Breite 850 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 1.100/695 Watt
dreireihig Typ 3/60/100	Tiefe 155 mm, Höhe 600 mm, Breite 1.000 mm	Tiefe 159 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.250 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 1.880/1.185 Watt
dreireihig Typ 3/60/120	Tiefe 155 mm, Höhe 600 mm, Breite 1.200 mm	Tiefe 159 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.450 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 2.255/1.420 Watt
dreireihig Typ 3/60/140	Tiefe 155 mm, Höhe 600 mm, Breite 1.400 mm	Tiefe 159 mm, Höhe 650 mm, Breite 1.650 mm	ca. bei 70°/55°/20°C / 55°/45°/20°C = 2.630/1.660 Watt

Bauseitige Voraussetzung: 220V / 16A

Im Lieferumfang enthalten: Heizkörper in Standardfarbe weiß, inkl. interner Wärmeregler, Steuereinheit, Steckdose, Stecker und 2m Kabel.

Optional erhältlich: Funk Raumthermostat mit Temperaturfühler, Wandhalterungen, Standfüße mit und ohne Rollen.

EINE GUTE ENTSCHEIDUNG!



Denken Sie an Henry Ford (1863 – 1947):

„Ich prüfe jedes Angebot.
Es könnte das Angebot meines
Lebens sein.“

IONTHERM® - HEIZSYSTEME

HOCHEFFEKTIV UND WIRTSCHAFTLICH



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT