

# Datenblatt für Artikel FK02L0551001N1K

---

Kermi Flachheizkörper x-flair Profil-K, Typ 22, HxLxT: 554x1000x100 mm, Farbe: weiß, max. Betriebsdruck: 10 bar, mit Abdeckung, Wärmeleistung bei 45/35-20° C: 666 Watt, Besonderheit: Axialventilat. u. Regeleinh.



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4051487285905
Type / Modell	FK02L
Einheit Bestellung	Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	73221900

# Datenblatt für Artikel FK02L0551001N1K

---

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Breite	1012 mm
Höhe	566 mm
Tiefe	110 mm
Gewicht	27.668 kg

## BESCHREIBUNG

KERMI x-flair Profil-Kompakt-Austauschheizkörper  
(Niedertemperatur-Heizkörper mit der  
Option der Kühlung ohne Kondensat)  
aus Stahlblech gem. DIN EN 442.

Identische Rohranschlussmaße wie  
DIN-Stahlradiatoren und  
DIN-Gussradiatoren nach DIN 4703.

Serielle Durchströmung der Platten.

Betriebsdruck: max. 10 bar.

Medium: Warmwasser bis max. 65 Grad C.

Sickenteilung 33 1/3 mm.

Übergreifende obere Abdeckung und  
geschlossene seitliche Blenden.

Inkl. fertiginstallierter

Axiallüftereinheit, stufenlose

Drehzahlsteuerung mit 0-10 V DC

Steuersignal.

Inkl. integrierten

NTC10K-Fühlerelementen

Inkl. Regeleinheit für besonders  
energieeffizienten, vollautomatischen  
Betrieb.

Alle Komponenten anschlussfertig  
verdrahtet, steckerfertig.

Vollautomatische elektronische Regelung  
zwischen statischer Wärmeleistung,  
Auslegungswärmeleistung und max.  
Wärmeleistung.

(Auslegungswärmeleistung entspricht 75%  
der max. zulässigen Drehzahl der Axiallüfter  
und max. Wärmeleistung entspricht 100%  
der max. zulässigen Drehzahl der  
Axiallüfter).

# Datenblatt für Artikel FK02L0551001N1K

---

Heizkörperregelung mittels  
Thermostatkopf (P-Regler), zur Nutzung  
der Kühlfunktion ohne Kondensat ist der  
Kermi x-flair Thermostatkopf  
(Artikel-Nummer: ZV02730001) zwingend  
erforderlich. Die Taupunktüberwachung  
ist bauseits am Kälteerzeuger oder der  
Verteilung vorzusehen.  
Schutzart: IP20  
Elektrische Schutzklasse: 2  
Anschlussspannung: 230V, Netzteil 24V  
Befestigung: Befestigungslaschen  
Inkl. auf System abgeglichenes  
Bohrkonsolen-Montageset, welches die  
Anforderungsklasse 2 gemäß der  
Richtlinie VDI 6036 erfüllt.  
Montagefertig in baustellengerechter  
Schutzverpackung.  
Anschlüsse: 4 x G 1/2' Innengewinde  
Incl. zusätzliches X2-Set und  
Entlüftungsstopfen, Blindstopfen  
werkseitig eingeschraubt.  
Serienfarbe weiß (RAL 9016), gegen  
Aufpreis Heizkörper-Farbkonzept  
möglich. Gegen Aufpreis  
Korrosionsschutzbeschichtung für den  
Einsatz im Sprühbereich 1 und 2 nach  
DIN 55900-2 verfügbar.  
Lackierung: Zweischichtlackierung gem.  
DIN 55900,  
Grundierung (ETL), Pulverbeschichtung  
(EPS), emissionsfrei auch im  
Heizbetrieb.  
Wärmeleistungen in Anlehnung an DIN EN  
442 ermittelt.  
Kühlleistungen nach DIN EN 16430  
ermittelt.  
Schallangaben nach DIN EN ISO 3744.  
Die Bauausführung entspricht den  
Anforderungen der GU. V.  
QS-System zertifiziert nach DIN EN ISO  
9001:2015.  
Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO  
14001:2015.

# Datenblatt für Artikel FK02L0551001N1K

---

Energiemanagementsystem nach ISO 50001:2018.

Geeignet für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN 18380 und Wasserqualität nach VDI 2035.

Umwelt-Produktdeklaration (EPD) auf Grundlage von ISO 14025 und EN 15804 zum Nachweis von Umweltansprüchen in der öffentlichen Beschaffung geeignet.

Typen: 22 und 33

Bauhöhen: 554 und 954 mm

Baulängen: 400 bis 2000 mm (Es gilt das Portfolio der jeweils gültigen Preisliste.)

Höhe: 554 mm

Länge: 1000 mm

Tiefe: 100 mm

Farbe: weiß

## MERKMALE

### ETIM 9.0: Flachheizkörper (EC011022)

Höhe	566,00 mm
Länge	1.012 mm
Tiefe	110,00 mm
Farbe	weiß
Mit Handtuchausparung	Nein
Mit wasserführender Front	Ja
Wärmeabgabe nach EN 442 im Labor geprüft	Ja
Werkstoff	Stahl
Oberflächenstruktur Frontpaneel	profiliert
Max. Arbeitsdruck	10 bar
RAL-Nummer	9.016
Gewindemaß in Zoll	1/2 Zoll
Gewindeanschluss	Innengewinde

# Datenblatt für Artikel FK02L0551001N1K

## Andere Merkmale

Betriebsdruck	10 Bar
Farbe	weiß
Front	profiliert
Höhe	566 Millimeter
Kühlleistung 17/19-26 (Lüfterdrehzahl 75%)	177 W
Kühlleistung 17/19-28 (Lüfterdrehzahl 75%)	218 W
Länge	1012 Millimeter
Lüftertyp	Axiallüfter
Mit oberer Abdeckung	true
Mit seitlicher Abdeckung	true
Nabenabstand	500 Millimeter
Tiefe	110 Millimeter
Wärmeleistung 35/30-20 (Lüfterdrehzahl 75%)	398 W
Wärmeleistung 45/35-20 (Lüfterdrehzahl 75%)	666 W
Wärmeleistung 55/45-20 (Lüfterdrehzahl 75%)	1060 W

## BILDER



# Datenblatt für Artikel FK02L0551001N1K

---

