



Kermi Raumklima

W40853

GTIN: 4063769096475

Kermi ® Hydrobox eco Hydraulik- und Regelungseinheit für x-change dynamic eco

ARTIKELDETAILS

Die Kermi® Hydrobox eco dient als zentrale Regel- / Steuereinheit für die Bereitstellung und Verteilung von Wärmeenergie im Heizungssystem, sowie einer hydraulischen Schnittstelle zwischen Wärmepumpe und den Pufferspeichersystem.

Das hochwertige Metallgehäuse beinhaltet alle Regelungskomponenten, die für den Betrieb einer x-change® dynamic eco - Wärmepumpe benötigt werden.

Die integrierte Hydraulik besteht aus einer PWM-gesteuerten Speicherladepumpe und einem 3-Wege-Umschaltventil, um das erwärmte Heizungswasser zu den angeschlossenen Pufferspeichern zu verteilen. Als Zusatzheizung ist ein elektrischer Durchlauferhitzer in den Hydraulikkreis eingebaut. Als Schnittstelle an die Heizkreise sind 3 Kugelhähne und eine Sicherheitsgruppe beigelegt. Die diffusionsdichte Dämmung erlaubt eine Kühlung im System mit einer minimalen Temperatur von 15 Grad C. Alle elektrischen Komponenten sind bereits ab Werk an der integrierten Regelung verdrahtet, so dass sich der bauseitige Verkabelungsaufwand auf ein mögliches Minimum reduziert. Die verbaute x-center pro Wärmepumpenregelung überzeugt durch ein hochauflösendes kapazitives 7" Touch-Farbdisplay mit intuitiver und einfachster Menüführung durch selbsterklärende Icons und innovative Übersichtsscreens. Funktionen wie Smart Grid, Power to Heat und elektronische Wärmemengenerfassung sind ebenso integriert, wie die Möglichkeit zur Einbindung weiterer Kermi Geräte über Modbus. Die x-center pro Regelung ist ohne weiteres Zubehör fernwartungsfähig und das Wärmepumpensystem kann webbasiert oder mit einer App fernbedient werden.

Technische Daten

- Abmessungen Gehäuse (BxHxT): 790 x 420 x 270 mm
- Gewicht: 36 kg
- Anschlüsse: Innengewinde R 1 ¼"

Hydrobox eco bestehend aus:

- Wärmepumpenregelung x-center pro
- Speicherladepumpe: Grundfos UPM4XL 25-90 180 PWM , EEI <=0,2
- Umschaltventil
- Durchlauferhitzer (9KW)
- Sicherheitsgruppe (3 bar Sicherheitsventil, Entlüfter, Manometer)
- 3 x Kugelhähne zur direkten Montage an der Hydrobox eco
- Außentemperaturfühler
- 4 x Temperaturfühler
- 2 x Tauchhülse DN 15
- Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 gemischten Heizkreisen und einer Zirkulationspumpe

Verwendungshinweis

kein Verwendungshinweis notwendig

EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Länge	870 mm
Breite	520 mm
Höhe	370 mm
Volumen	167.388 cm ³ (167,39 l)
Gewicht	36 kg

MERKMALE

Produktgruppe	Zubehör/Ersatzteile für Wärmepumpe (ECO 12266)
Höhe	310 mm
Breite	905 mm
Tiefe	490 mm
Entwaldungsverordnung (EUDR)	false
Höhe	310 Millimeter
Länge	905 Millimeter
Tiefe	490 Millimeter

BATTERIEN

Batterie-Identifikation	-
Enthält Batterie	Nein

GEFAHRGUT

Gefahrgut	Nein
-----------	------

GEFAHRSTOFFE

Gefahrstoff	Nein
-------------	------

LOGISTIK

Lieferzeit (Werktage)	10 Tage
-----------------------	---------

Unbegrenzte Haltbarkeit	Ja
-------------------------	----

Versandstücke	1
---------------	---

VERKAUFSINFORMATIONEN

Ausgelaufen	Nein
-------------	------

VERORDNUNGEN

Unterliegt der UBA-Positivliste	Nein
---------------------------------	------

KONTAKT

Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
info@kermi.de