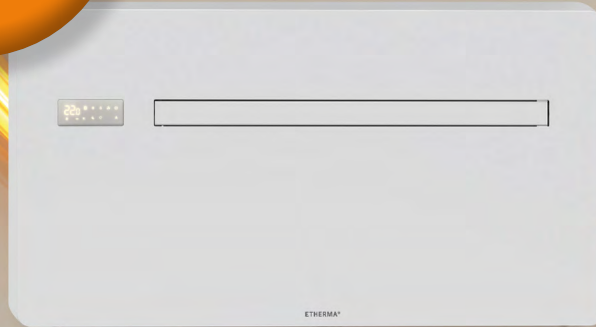


ETHERMA^o

EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

NEUE
VERSION



ETHERMA FIRE+ICE

Die innovative Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion

Die FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion ist eine innovative Monoblock-Luftwärmepumpe ohne Außeneinheit. Sie eignet sich perfekt für Räume bis zu 35 m² (wie Wohn- oder Schlafzimmer) und stellt die optimale dezentrale Lösung für einzelne Wohneinheiten dar – sei es für den Altbau oder die schnelle und einfache Sanierung von Wohnungen. Egal, ob man als privater Wohnungsbesitzer oder als Genossenschaft – mit beliebig vielen Wohnungen – unabhängig von Öl, Gas oder einem Nachtspeicher werden möchte.

Funktionsweise: Das Gerät saugt die Außenluft an und entzieht ihr die Wärme. Diese wird im nächsten Schritt der Raumluft zugeführt, die abgekühlte Außenluft wird wieder ins Freie geleitet – und das mit zwei komplett getrennten Luftkreisläufen. Bei kühlen Außentemperaturen wird bei Bedarf automatisch der integrierte Zusatz-Heizstab aktiviert. Zugleich ist die FIRE+ICE ein vollwertiges Klimagerät, sie eignet sich also perfekt für den Ganzjahreseinsatz.

Montage: Die FIRE+ICE kann ganz einfach an der Innenseite jeder vertikalen Außenwand mit glatter Oberfläche montiert werden: Zwei Kernbohrungen für Zu- und Abluft (je 200 mm) sowie eine Bohrung für Kondenswasser (20 mm) – das war's! Unschöne, klobige Außeneinheiten, wie man sie von herkömmlichen Wärmepumpen oder Klimaanlagen kennt, gehören damit der Vergangenheit an. Die Montage kann beispielsweise durch einen Elektriker oder Installateur erfolgen.

PRODUKTVORTEILE

- + Monoblock-Luftwärmepumpe ohne Außeneinheit, für Räume bis 35 m²*
- + Heizung und Klimagerät in einem
- + Perfekte dezentrale Heizlösung zur Sanierung einzelner Wohnungen (privat oder Genossenschaft)
- + Einfache Montage an der Innenseite von Außenwänden, kein Kältetechniker
- + Schutz vor Kältebrücken dank isolierter Mauerdurchführung
- + Flexible Steuerung via Touchdisplay am Gerät oder Fernbedienung

* in Abhängigkeit von den baulichen Bedingungen

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15a
85737 Ismaning

Tel.: +49 (0) 25 62 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA^o
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.



TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Absicherung (träge): 16 A
- > Max. Anschlussleistung
ohne/mit E-Zusatzheizung: 1,09/2,89 kW
- > Leistung Zusatzheizung: 0,9/1,8 kW
- > Max. Heizleistung **bei 7°C Außentemperatur**
ohne/mit E-Zusatzheizung: 3,05/4,85 kW
- > Max. Heizleistung **bei 2°C Außentemperatur**
ohne/mit E-Zusatzheizung: 2,51/4,31 kW
- > Max. Heizleistung **bei -7°C Außentemperatur**
ohne/mit E-Zusatzheizung: 1,60/3,40 kW
- > Max. Kühlleistung bei 35/27°C: 3,10 kW
- > COP bei 7°C (Coefficient of Performance): 3,28
- > EER (Energy Efficiency Ratio): 3,25
- > Schalldruckpegel innen
(gemessen nach ISO 7779): 27,0-41,0 dB(A)
- > Schalldruckpegel bei
maximaler Lüfterdrehzahl: bis 63 db(A)
- > Kältemittel: R32 (0,5 kg)
- > Luftloch-Durchmesser
Außenwand (2x): 200 mm
- > Kondensschlauch-Durchmesser
Außenwand (1x): 20 mm
- > Gewicht: 41 kg
- > Steckeranschlussleitung: 1,7 m
- > Schutzart: IPX0
- > Energieeffizienzklasse Heizung: A
- > Energieeffizienzklasse Kühlung: A+

ETHERMA FIRE+ICE

Die innovative Wohnraum-
Wärmepumpe mit Klimafunktion



fireice.etherma.com



Fernbedienung



Außenabdeckungen

ETHERMA FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion, 230 V

(Im Lieferumfang sind alle notwendigen Teile zur Installation samt Bohrschablone, 2 Stk. Außenabdeckungen, isolierter Mauerdurchführung (1 m) und Montageschiene sowie Fernbedienung inkl. Batterie enthalten.)

RG: HC1

Typ	Art. Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Preis € exkl. MwSt.
ET-HP-FIRE+ICE2-5-W	48001	1010	549	165	2.889,00

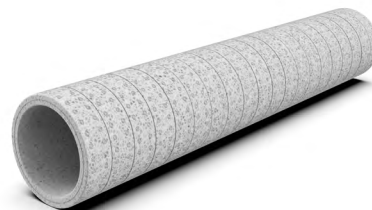
Zubehör

RG: A10

Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Preis € exkl. MwSt.
ET-HP-FIRE+ICE-AP-WCU	48087	Externes Raumthermostat zur Steuerung von bis zu 16 Geräten. Verkabelte Ausführung, Montage auf UP-Dose 503 VPE: 1 Stk (Abb. 1)	249,00
ET-HP-FIRE+ICE-AP-ISOPIPE-160	48094	Isolierte Mauerdurchführung für Kernbohrung von 200 mm, bei Mauerstärken über 50 cm zusätzlich notwendig, Material EPS, Länge 1 m, VPE: 1 Stk (Abb. 2)	36,00
ET-HP-FIRE+ICE-AP-CLS	48099	Abdeckung für Unterseite des Geräts, als Sichtschutz bei höherer Montage, VPE: 1 Stk. (ohne Abb.)	79,00



1.



2.

ETHERMA TIPP:

Das ETHERMA Gesamtkonzept für Wohnungen bis 150 m² umfasst neben der FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion auch Infrarotpaneele für Wand und Decke sowie eine elektrische Fußbodenheizung für kleine und temporär genutzte Räume oder Räume ohne Außenwand. Zusätzlich bietet ETHERMA auch die dazu passende Lösung für die zentrale und dezentrale Warmwasseraufbereitung mit der ETHERMA AQUA Produktlinie. Wir informieren Sie gerne!

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15a
85737 Ismaning

Tel.: +49 (0) 25 62 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA^o
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.