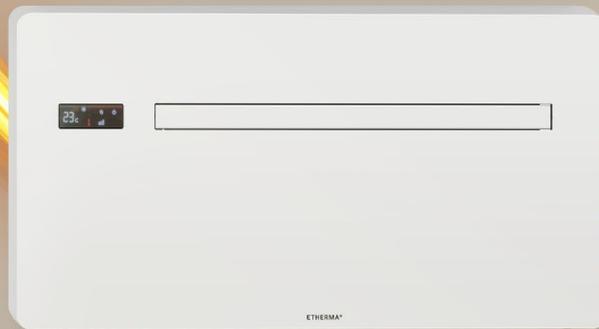


# ETHERMA<sup>o</sup>

EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

NEU



## 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 m<sup>2</sup> (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 kühleren 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 – z. B. durch einen Elektriker oder Installateur – komplett von innen erfolgen.

#### PRODUKTVORTEILE

- + Monoblock-Luftwärmepumpe ohne Außeneinheit, für Räume bis 35 m<sup>2</sup>
- + Heizung und Klimagerät in einem
- + Perfekte dezentrale Heizlösung zur Sanierung einzelner Wohnungen (privat oder Genossenschaft)
- + Einfache Montage an der Innenseite von Außenwänden, kein Kältetechniker nötig
- + Geräuscharm für erholsamen Schlaf
- + Flexible Steuerung via Touchdisplay am Gerät, Fernbedienung oder App

ETHERMA  
Elektrowärme GmbH  
Landesstraße 16  
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77  
Web: [www.etherma.com](http://www.etherma.com)  
Mail: [office@etherma.com](mailto:office@etherma.com)

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

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

ETHERMA<sup>o</sup>  
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.



## TECHNISCHE DATEN

- > Nennspannung: 230 V
- > Absicherung (träge): 16 A
- > Max. Anschlussleistung ohne/mit E-Zusatzheizung: 1,06/2,86 kW
- > Leistung Zusatzheizung: 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: 27,0-41,0 dB
- > 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



wärmepumpe.etherma.com



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

RG: HC1

(Im Lieferumfang sind alle notwendigen Teile zur Installation samt Bohrschablone, Luftlochabdeckungen und Montageschiene sowie Fernbedienung inkl. Batterie enthalten.)

Typ	Art. Nr.	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Preis € exkl. MwSt.
ET-HP-FIRE+ICE-5-W	48000	1010	549	165	<b>2.580,00</b>

## Zubehör

RG: A10

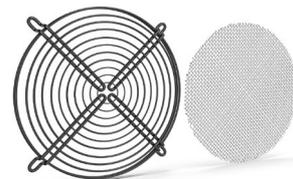
Typ	Art. Nr.	Beschreibung	Preis € exkl. MwSt.
ET-HP-FIRE+ICE-AP-ACFF	48096	Aluminium-Abdeckungen mit fixen Lamellen inkl. Insektenschutzgitter, zur Abdeckung der Außenbohrungen, VPE: 1 Paar (Abb. 1)	<b>91,00</b>
ET-HP-FIRE+ICE-AP-RPK	48097	Wetterschutzbleche für Außenseite, in Verbindung mit Abdeckungen mit fixen Lamellen, Farbe: weiß RAL 9003, VPE: 1 Paar (Abb. 2)	<b>147,00</b>
ET-HP-FIRE+ICE-AP-IPK	48098	Insektenschutzgitter in Verbindung mit Außenabdeckung (Standard oder fixe Lamellen), inkl. Befestigungsmaterial, VPE: 1 Stk. (Abb. 3)	<b>79,00</b>
ET-HP-FIRE+ICE-AP-CLS	48099	Abdeckung für Unterseite des Geräts, als Sichtschutz bei höherer Montage, VPE: 1 Stk. (ohne Abb.)	<b>79,00</b>
ET-HP-FIRE+ICE-AP-PREIK	48095	Vor-Installationsset bestehend aus Bohrschablone, Luftlochabdeckungen und Montageschiene, VPE: 1 Set (ohne Abb.)	<b>96,00</b>



1.



2.



3.

## ETHERMA TIPP:

Das ETHERMA Gesamtkonzept für Wohnungen bis 150 m<sup>2</sup> 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  
D-85737 Ismaning

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

**ETHERMA<sup>®</sup>**  
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.