



# DAIKIN Altherma M HW

Brauchwasser-Wärmepumpe



Höchster Komfort bei der Warmwasserbereitung



Leading Air

# Gründe für die DAIKIN Altherma M HW Brauchwasser-Wärmepumpe



Hohe Effizienz



Plug & Play



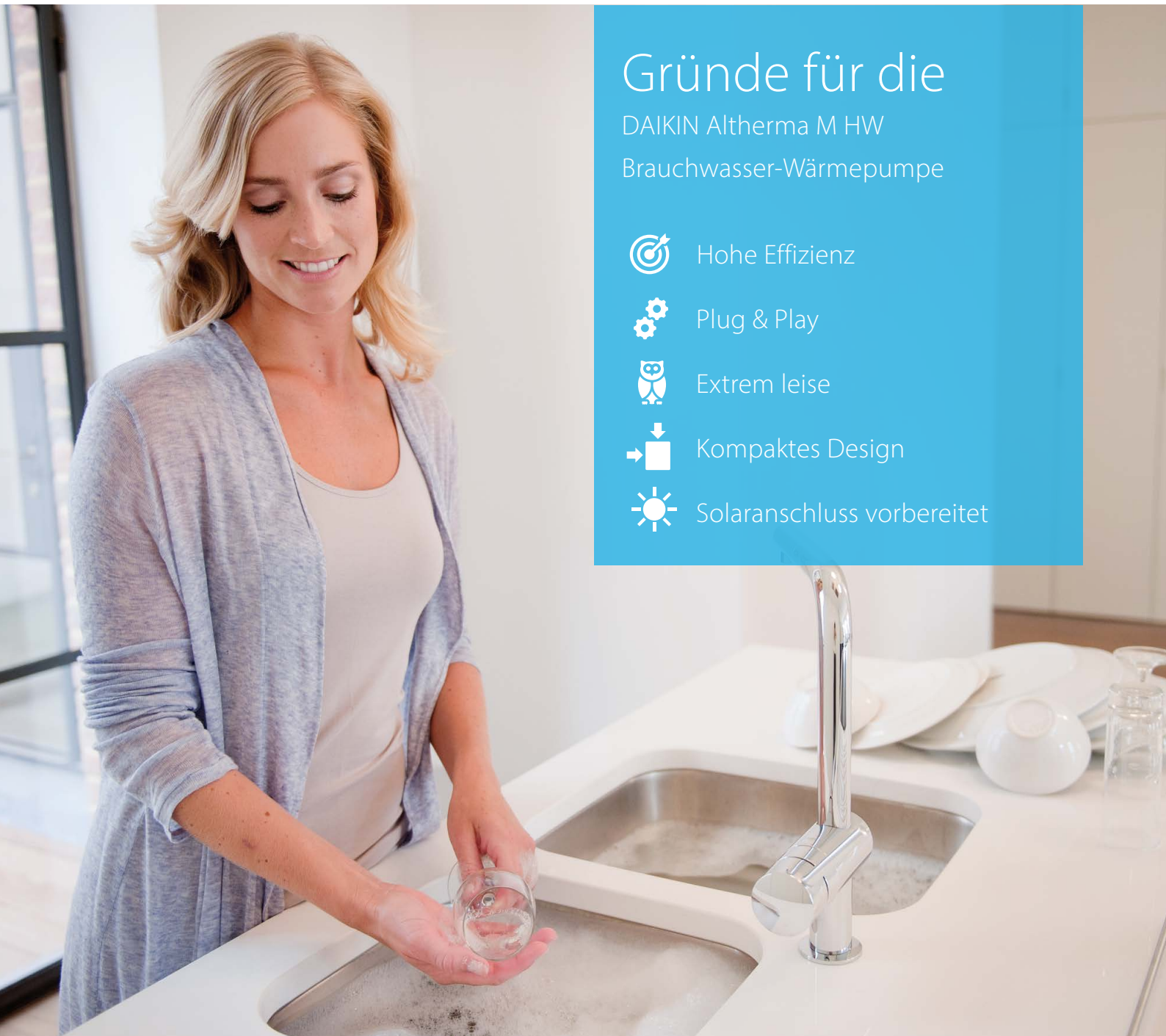
Extrem leise



Kompaktes Design



Solaranschluss vorbereitet



## Warmes Wasser aus Luft und erneuerbarer Energie

Die DAIKIN Altherma M HW Brauchwasser-Wärmepumpe nutzt die Wärme aus der Raumluft, um damit das Haus mit Warmwasser zu versorgen. Das Gerät ist steckerfertig und muss nur noch an die Wasserleitungen angeschlossen werden. Die Wärmepumpe eignet sich ideal für Neubau und Modernisierung.

Oft werden Räume ungewollt durch einen Heizkessel oder durch elektrische Geräte passiv beheizt. Diese Abwärme nutzt die Brauchwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung. Die kühle Abluft kann zum Beispiel zum Kühlen bestimmter Kellerbereiche oder einer Vorratskammer genutzt werden. So erhalten Sie einen doppelten Komfort.

Nutzen Sie die Sonne für sich: In Kombination mit einer PV-Anlage oder Solarthermie sparen Sie zusätzlich Energie.



# Flexibel in der Anwendung

## Die ideale Ergänzung

Eine Brauchwasser-Wärmepumpe kann eine Heizungsanlage ideal ergänzen. Diese kann im Sommer abgeschaltet werden, wenn sie nur gering ausgelastet ist. Hier übernimmt die DAIKIN Altherma M HW mit höchster Effizienz. Das schont Ihren Geldbeutel.

## Smart Grid Ready



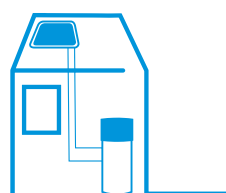
Die DAIKIN Altherma M HW ist „Smart Grid-fähig“. Die moderne Regelung erhöht automatisch die Warmwasser-Solltemperatur sobald genügend PV-Energie vorhanden ist. Dadurch wird die erzeugte elektrische Energie, für die spätere Verwendung, thermisch gespeichert.

## Installation und Handhabung

Alle Bauteile und Komponenten sind eingebaut und direkt betriebsbereit. Dank geringer Größe und geringem Gewicht passt die Wärmepumpe selbst durch den schmalsten Gang und die kleinste Tür. Der Anschluss erfolgt über das Kopfteil des Geräts, wodurch sie an unterschiedlichsten Orten aufgestellt werden kann. Über die drei verschiedenen Betriebsarten (Eco, Auto und Boost) kann sie individuell eingestellt werden.



## Zwei die zusammen passen: Wärmepumpe + Solar



Die Anbindung an eine PV-Anlage oder Solarthermie-Anlage ist möglich und macht die Brauchwasser-Wärmepumpe besonders effizient.

Das 260-Liter-Modell der Brauchwasser-Wärmepumpe kann mit einem zusätzlichen Wärmetauscher für den Direktanschluss an eine Solarthermieanlage ausgestattet werden und so die Sonnenenergie maximal nutzen.



# Komfort und Sicherheit

## Einfache Regelung

- › Wählen Sie Ihre Betriebsart: „Eco“ – „Auto“ – „Boost“
- › Legionellenschutz: Spezieller Schutzzyklus gegen das Wachstum von Bakterien

## Betriebsarten

**ECO:** Es wird ausschließlich erneuerbare Energie genutzt. Der Elektroheizstab wird nicht zugeschaltet. Diese Betriebsart ist besonders energiesparend.

**AUTO:** Bei Bedarf wird die erneuerbare Energie durch einen Elektroheizstab unterstützt. Diese Betriebsart bietet den optimalen Komfort.

**BOOST:** Im Boost-Betrieb erfolgt die Warmwasserbereitung in sehr kurzer Zeit. In dieser manuell aktivierbaren Betriebsart werden die Wärmepumpe und der Zusatzheizstab gemeinsam betrieben, um möglichst schnell größtmögliche Mengen von Warmwasser zu bereiten.

## Einfache Wartung

- › Unzählige Aufstellmöglichkeiten. Stellfläche von nur 0,36 m<sup>2</sup> und leicht zugängliche Anschlüsse von oben und von der Seite.
- › Gerät meldet, wenn eine Reinigung des Luftfilters notwendig ist
- › Eine (200 Liter) bzw. zwei (260 Liter) auswechselbare Schutzanoden für maximalen Schutz gegen Korrosion.


## Produktmerkmale

**DHW** 62 °C ohne Heizstab

**COP** bis 3,6

 200 L / 260 L

**36 dB(A)** Schalldruck\*

 83 - 112 kg

\* in 2 Meter Entfernung

# Performance und Komfort mit ultimativer Energieeinsparung

## Lässt keine Wünsche offen:



### Höchste Effizienz

- › Warmwassertemperaturen bis 62 °C ohne Einsatz eines Heizstabs
- › COP-Werte von bis zu 3,6



### Solaranschluss vorbereitet

- › Smart Grid-fähig: Kombination mit einer PV-Anlage
- › Kombination mit einer Solarthermie-Anlage



### Außergewöhnlich leise

- › Nur 36 dB(A) in einem Abstand von 2 m
- › Eines der leisesten Geräte auf dem Markt



### Einfache Installation und Wartung

- › Hochwertige Materialien sorgen für Langlebigkeit
- › Kompakte Abmessung, passt durch jede Türe
- › Steckerfertig

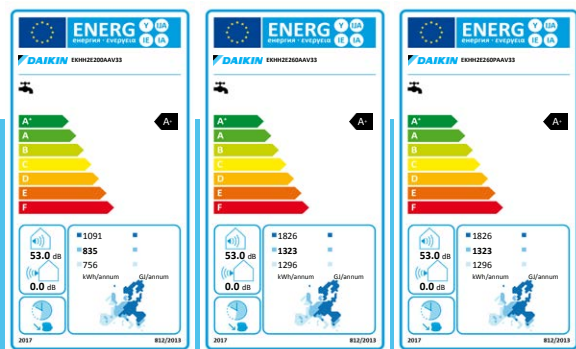


### Wie für Sie gemacht

- › Höherer Komfort durch 3 Betriebsarten
- › Verschiedene Speichergrößen:
  - › 200 L (H x Ø) 1.707 x 650 mm
  - › 260 L (H x Ø) 2.004 x 650 mm
- › Optional mit Bivalenzfunktion



Sehr leise:  
36 dB(A)<sup>1)</sup>



Jetzt **Förderservice** nutzen. Infos unter [daikin-heiztechnik.de](http://daikin-heiztechnik.de)

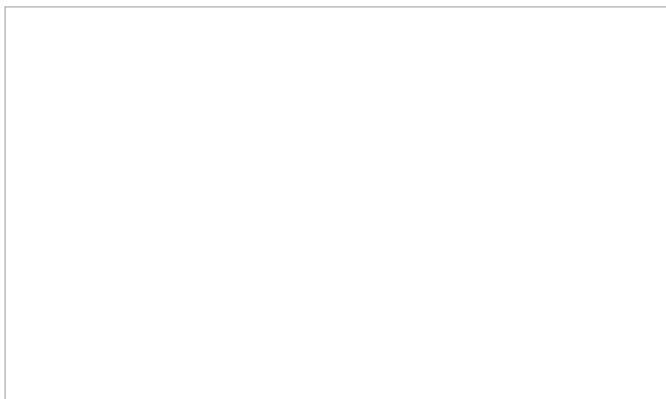
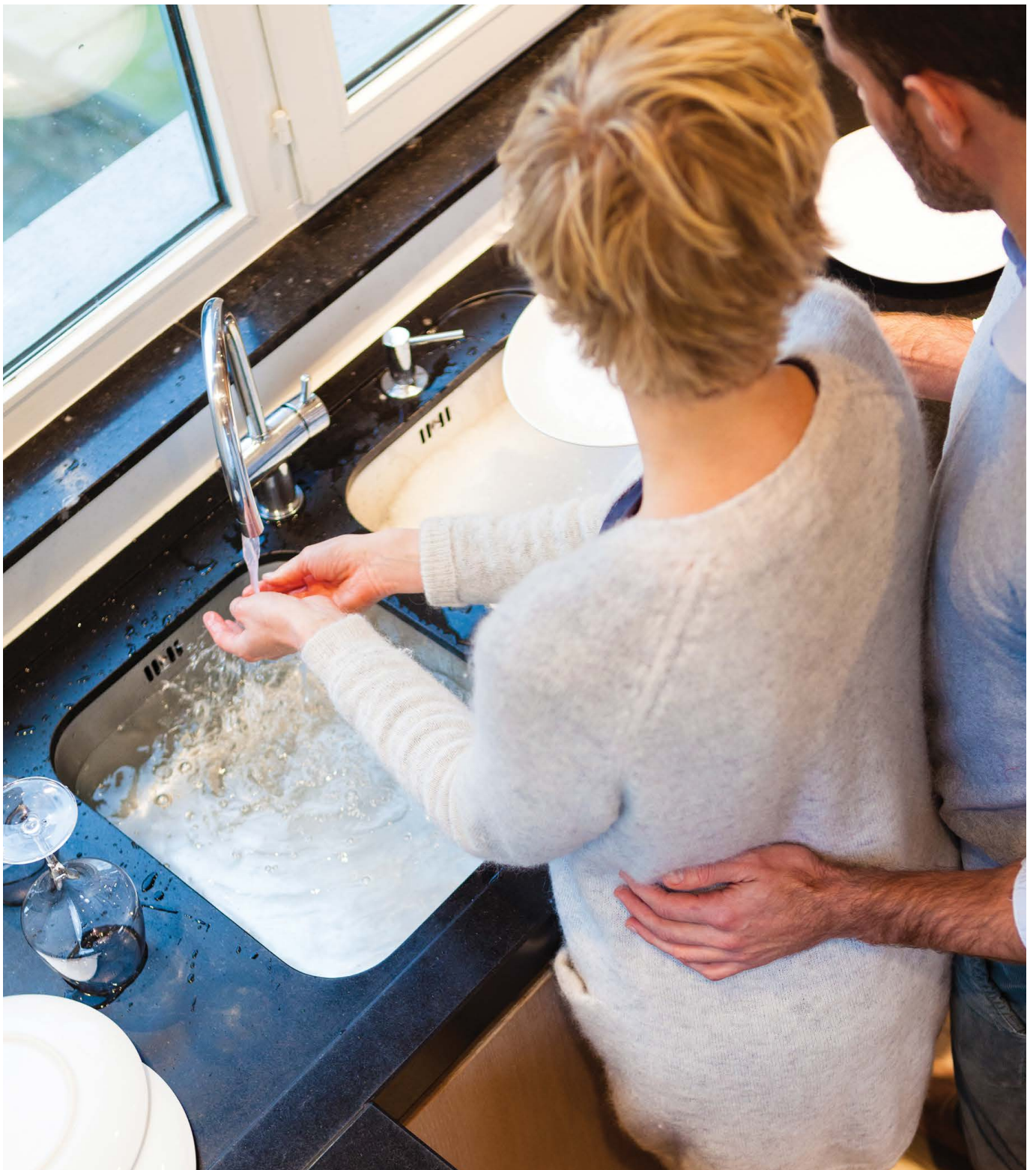
bis zu  
**45%**  
**BAFA-Förderung**  
beim Austausch einer  
Ölheizung\*

### Energieeffizienzklasse A+

Die DAIKIN Altherma M HW Brauchwasser-Wärmepumpe ist in die Energieeffizienzklasse „A+“ entsprechend der EU Ökodesign-Richtlinien eingeordnet.

<sup>1)</sup> bei freier Aufstellung in 2 m Entfernung

\* MAP, Stand 01.01.2020 (BAFA). Förderung bis zu 45 % der förderfähigen Kosten im Bestand bei gleichzeitiger Kombination mit förderfähigem Wärmeerzeuger. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de).



**DAIKIN Airconditioning Germany GmbH**

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching

Tel.: 0 89 · 744 27 - 0 · Fax: 0 89 · 744 27 - 299

info@daikin.de · www.daikin.de

Änderungen vorbehalten

420023 | 03.2020

© 2020 DAIKIN

