

Ultimativer Komfort durch maximale Nutzung erneuerbarer Energie

Die integrierte ECH_2O -Einheit kombiniert hocheffektive Wärmepumpentechnik und thermische Energiespeicherung zur Bereitstellung von Raumwärme und Warmwasser



Daikin Altherma 3 R ECH_2O

- › Höchster Komfort bei Heizung, Warmwasser und Kühlung
- › Ideal für Neubauten ebenso wie für moderne Gebäude, die weniger Heizenergie benötigen
- › Daikin Altherma 3 R ECH_2O kann in Verbindung mit Niedertemperatur-Heizkörpern oder einer Fußbodenheizung betrieben werden
- › Integrierte Kühlfunktion
- › Revolutionäre Daikin R-32 Bluevolution Technologie
- › Hohe Heizleistung selbst bei niedriger Außentemperatur
- › Flüsterleiser Flüstermodus



Das Daikin Eye

Das intuitive Daikin Eye zeigt den aktuellen Status des Systems an. „Blau“ ist perfekt! Im Fall einer Störung wechselt die Anzeige zu „Rot“.

Konfigurieren im Handumdrehen

Melden Sie sich einfach an, und schon können Sie das Gerät in weniger als 10 Schritten umfassend konfigurieren.

Sie können sogar Probezyklen starten, um die Funktionsbereitschaft des Systems zu überprüfen!

Einfache Handhabung

Übersichtliche Benutzeroberfläche dank symbolbasierter Menüführung.

Wunderschönes Design

Bei der neuen Oberfläche wurde besonderer Wert auf Intuitivität gelegt.

Auf dem kontraststarken Farbdisplay werden Sie aussagekräftige und hilfreiche Visualisierungen finden, die Sie als Installateur oder Instandhalter bald nicht mehr missen möchten.

Hochwertiger Speicher mit innovativer Technik

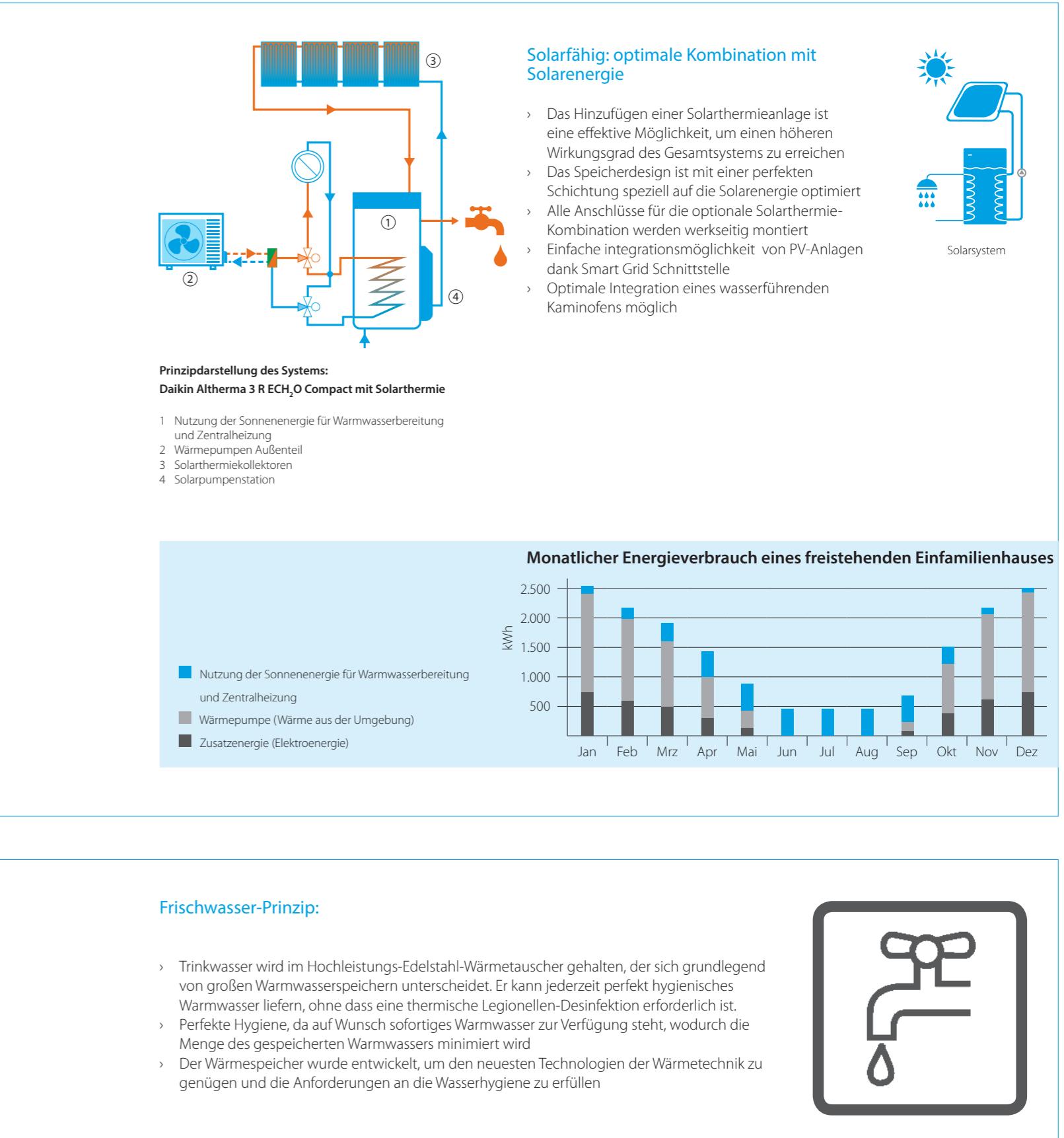
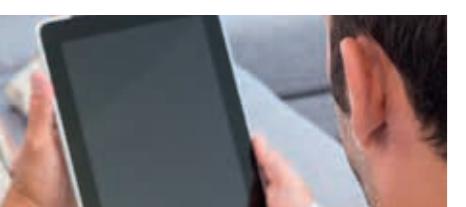
- › Leichter Speicher aus hochwertigem Kunststoff und robustem Edelstahl.
- › Keine wartungsintensive Schutzanode notwendig.
- › Sehr widerstandsfähig gegen Kalk und Kesselstein.
- › Innen- und Außenwände aus stoßfestem Polypropylen, dazwischen hochgradig isolierender Schaum, der Wärmeverluste auf dem Minimum hält

Kombinierbar mit anderen Wärmequellen

- › Mit der Bivalent-Option kann Wärmeenergie aus anderen Wärmequellen wie Gaskessel, Solaranlagen, wasserführenden Kaminöfen im System gespeichert und somit der Energieverbrauch weiter gesenkt werden

Regelung über optionale App möglich

- › Zentralheizung, Warmwasser und Kühlbetrieb über eine App
- › Die Benutzeroberfläche verwaltet den gesamten Wärmespeicher, das Herzstück des Systems
- › Umfassendes Management garantiert höchste Systemeffizienz
- › Intuitive Menüführung



Technische Daten

Daikin Altherma 3 ECH ₂ O	Leistung	Nennleistung (kW)		Raumheizen		Warmwasserbereitung		Abmessungen Allgemein	Schall- leistungs- pegel innen	Schallleistungspegel außen	Kältemittel (R32)
		Heizen	Kühlen	Durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein	Saisonale Effizienz Raumheizen	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				
						η _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	Effizienzklasse Raumheizen	Ausgewiesenes Lastprofil	η _{wh} (Wirkungsgrad Wasser- erwärmung)	Effizienzklasse Wasser- erwärmung	
		04P30D + 04DVA	4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)				L	108	1.891x595x615	
		04P50D + 04DVA						XL	106	1.896x790x790	
		08P30D + 06DVA	6,00 (1) / 5,90 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)				L	108	1.891x595x615	
		08P50D + 06DVA						XL	106	1.896x790x790	
		08P30D + 08DVA	7,50 (1) / 7,80 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)				L	108	1.891x595x615	
		08P50D + 08DVA						XL	106	1.896x790x790	
		04P30D + 04DVA	4,30 (1) / 4,60 (2)	5,56 (1) / 4,37 (2)				L	108	1.891x595x615	
		04P50D + 04DVA						XL	109	1.896x790x790	
		08P30D + 06DVA	6,00 (1) / 5,90 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)				L	108	1.891x595x615	
		08P50D + 06DVA						XL	109	1.896x790x790	
		08P30D + 08DVA	7,50 (1) / 7,80 (2)	6,25 (1) / 5,35 (2)				L	108	1.891x595x615	
		08P50D + 08DVA						XL	109	1.896x790x790	

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C)
(2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (dT = 5 °C)

Optionen

Daikin Altherma 3 ECH ₂ O	Typ	Materialbezeichnung
	Reserveheizer	Reserveheizer 9 kW + Schaltkasten EKBU9C + EKBUHSWB

Keymark-Zertifikat für Wärmepumpe

EHSX(B)-D+ERGA-DVA
011-1W0262 -> 267

KEYMARK für die Wärmepumpe ist ein freiwilliges, unabhängiges, europäisches Zertifizierungszeichen für alle Wärmepumpen. Es bescheinigt Raumheizleistung, Schallleistungspegel, Brauchwasserleistung sowie Betriebsprüfungen.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



Daikin Europe N.V. nimmt am Programm „Eurovent Certified Performance“ für Flüssigkeitskuhlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebätekonvektoren und Systeme mit variabilem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit von Zertifikaten online auf www.eurovent-certification.com.
Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizite Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V. Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.



Daikin Altherma 3 R ECH₂O



Luft-Wasser-Wärmepumpe für maximale Nutzung erneuerbarer Energie und zur hygienischen Warmwasserbereitung mit hohem Komfort