

EASYPELL

EFFIZIENTES UND ZUVERLÄSSIGES HEIZEN



HEIZEN/
KÜHLEN



WARM-
WASSER



ZUBEHÖR

PRODUKTKATALOG
LUFT-WASSER-
WÄRMEPUMPE



WÄRMEMANAGEMENT FÜR DAS GESAMTE HAUS

WARMWASSERBEREITUNG

Vom Bad bis zur Küche – die Wärmepumpe sorgt für die gesamte Warmwasserbereitung im Haushalt. Kombinieren Sie das System mit einem Warmwasserspeicher, oder einem Puffer mit Edelstahlwellrohr oder einem Frischwassermodul.

AUSSENTEMPERATUR REGELUNG

Die Witterungssteuerung sorgt dafür, dass die Wärmepumpe die Heiztemperatur entsprechend der Außentemperatur anpasst. Dadurch bleibt die gefühlte Raumtemperatur konstant.

SMART PV / GRID READY

Kombinieren Sie das Heizsystem mit einer PV-Anlage zur Nutzung und Speicherung überschüssiger Energie. Die integrierte SMART GRID-Funktion ermöglicht einen kostengünstigen Zugang zu Strom.

FÜR ALLE GEEIGNET

Egal, ob Heizkörper, Fußboden- oder Wandheizung – die Wärmepumpe harmoniert mit allen Systemen bis zu 70 °C.

KASKADEN- UND HYBRIDFUNKTION

Jederzeit erweiterbar mit anderen Geräten oder Heizquellen zu einem ganzheitlichen System.

WÄRMEMANAGEMENT

Mit dem Easytronic Touch können Sie eine Verbindung zum ÖkoFEN-Heizkreisregler und zur myPelletronic-App herstellen. So können Sie mit dem GreenMode® Heizkosten sparen.

KÜHLUNGSFUNKTION

Einfache Kühlung in den Sommermonaten mit Flächenheizsystemen wie Fußboden-, Wand- oder Deckenheizung.

FLEXIBLE AUFSTELLMÖGLICHKEITEN DURCH GERINGE GERÄUSCHENTWICKLUNG

Der doppelt schallgedämmte Kompressor sorgt für einen besonders geräuscharmen Betrieb (< 35 dB / 3 m) und erhöht die Flexibilität beim Aufstellen. Eine Nachtabenkung ist ebenfalls enthalten.

PUFFERLOGIK

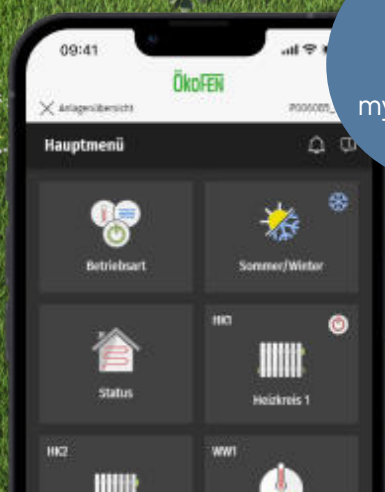
Die optimale Wärmepumpen-Kombination: Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung in einem. Der Energiespeicher lässt sich auch über einen externen Regler steuern.

KOSTENLOSE APP

Alle Einstellungen können über das Touch Display oder die App angepasst werden. So haben Sie immer einen Überblick über die aktuelle Leistung und die historischen Verbrauchsdaten.

NEU

mit
myPelletronic
APP





TECHNISCHE MERKMALE IM DETAIL

INVERTER TECHNOLOGIE
fortschrittliche Modulations-
steuerung zur Stromeinsparung

ELEGANTES UND
EXKLUSIVES DESIGN
schlanke Konstruktion

UMWELTFREUNDLICHES
KÄLTEMITTEL
R290 mit einem GWP von 3

LUFT-WÄRMETAUSCHER
größtzügig dimensioniert

OPTIMIERTE LUFTSTRÖMUNG
Geräuschminimierung
durch intelligentes
Lüfter- und Leitungsdesign

EISFREIES ABTAUEN
durch thermische
Komponente



AUSSENTEMPERATUR-GEREGELTE
HEIZKREISSTEUERUNG
für optimales Raumklima

KOMBINIERBAR MIT PUFFER
UND WARMWASSERSPEICHER
zum Heizen und Kühlen

SPEZIELLE SCHALLDICHTE ISOLIERUNG
stärkere Schallabsorption, Isolierung und
Schalldämmung als Standardmaterial

DOPPELT SCHALLGEDÄMMTER
KOMPRESSOR
extrem leise im Betrieb

MODULATION UND
LEISTUNGSANPASSUNG
für höhere Effizienz und eine
längere Lebensdauer

INKLUSIVE HOCHEFFIZIENZPUMPE
drehzahlregelt mit Energiefluss-
messung



TOUCH DISPLAY
4,3 Zoll-Farbbildschirm mit
integriertem WiFi



**FÜR JEDE ANWENDUNG DIE
RICHTIGE LEISTUNGSGRÖSSEN**
von 4 bis 24 kW Normleistung



ERSCHWINGLICH & UMWELTFREUNDLICH

Die Nutzung der Umgebungs-
luft als primäre Wärmequelle ist
eine nachhaltige Lösung, die
sowohl kosteneffizient als auch
klimafreundlich ist.



AUSSERGEWÖHNLICH LEISE IM BETRIEB

Durch Verwendung hochwertiger,
schalldämmender Materialien und
fortschrittlicher Schallabsorpti-
onstechniken werden Lärm und
Vibrationen wirksam minimiert.



KLIMAFREUNDLICHES KÄLTEMITTEL R290

Das Kältemittel R290 ist eine
umweltfreundliche und zukunfts-
orientierte Lösung mit hervor-
ragenden Leistungswerten auch bei
höheren Temperaturen.



HOCHEFFIZIENTER WIRKUNGSGRAD

Die Wärmepumpe bietet Flexibili-
tät bei der Leistungsregelung und
ermöglicht Anpassungen durch
Modulation und Kaskadierung. Sie
kann hohe Vorlauftemperaturen
von bis zu 70 °C erreichen.



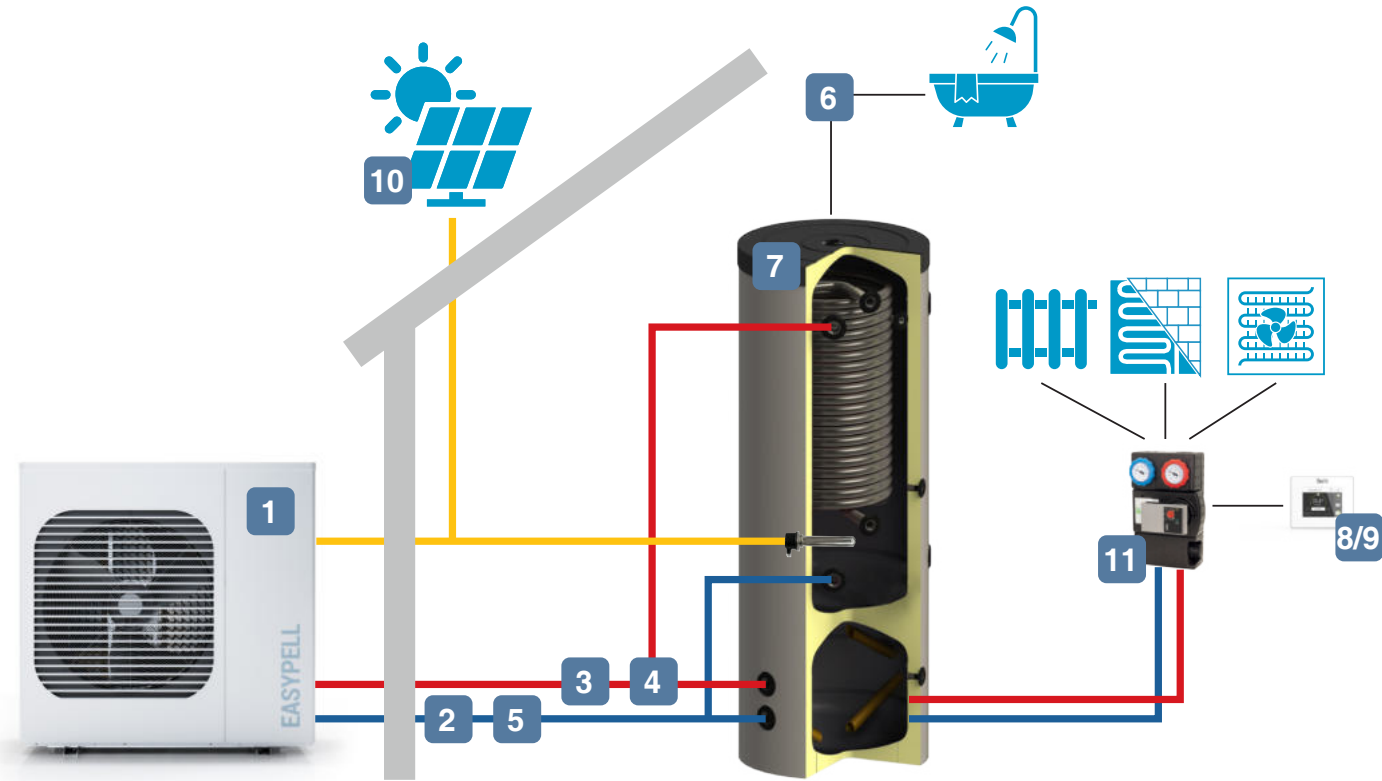
SUPPORT & SERVICE WELTWEIT

Unser weltweites Partnernetz
garantiert zuverlässige Wär-
me: Unser Kundendienst ist
erfahren, effizient und
immer schnell vor Ort.



LANGER GEWÄHR- LEISTUNGSZEITRAUM

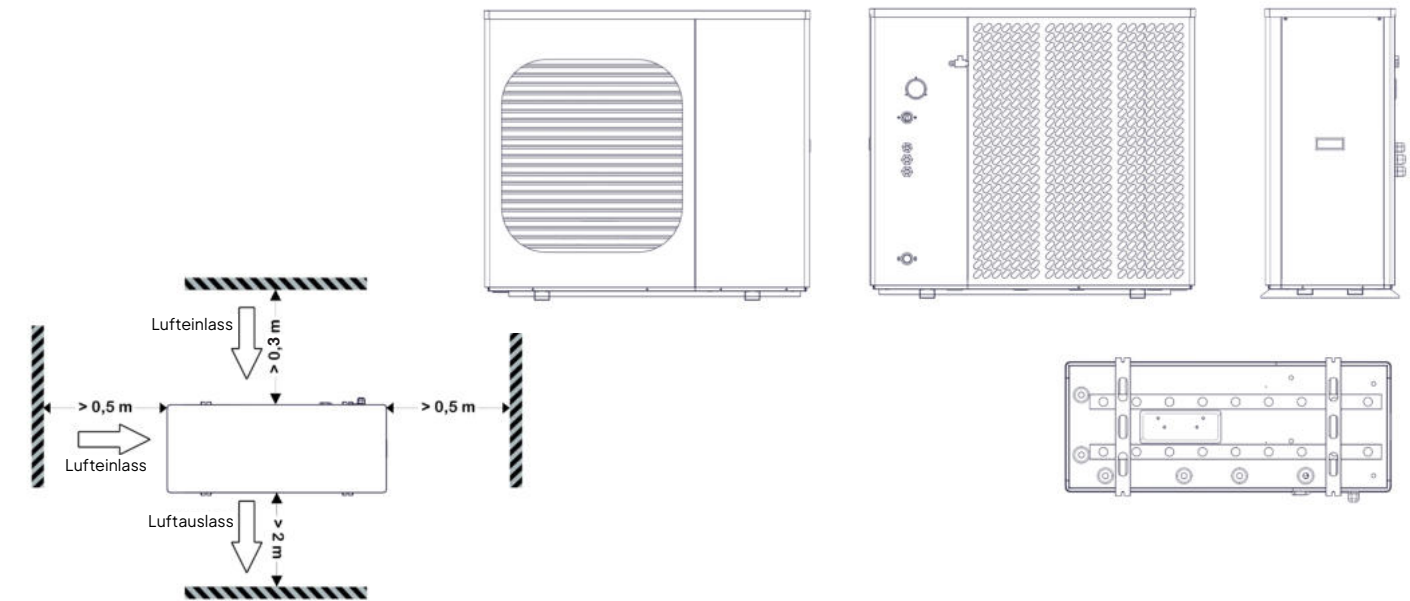
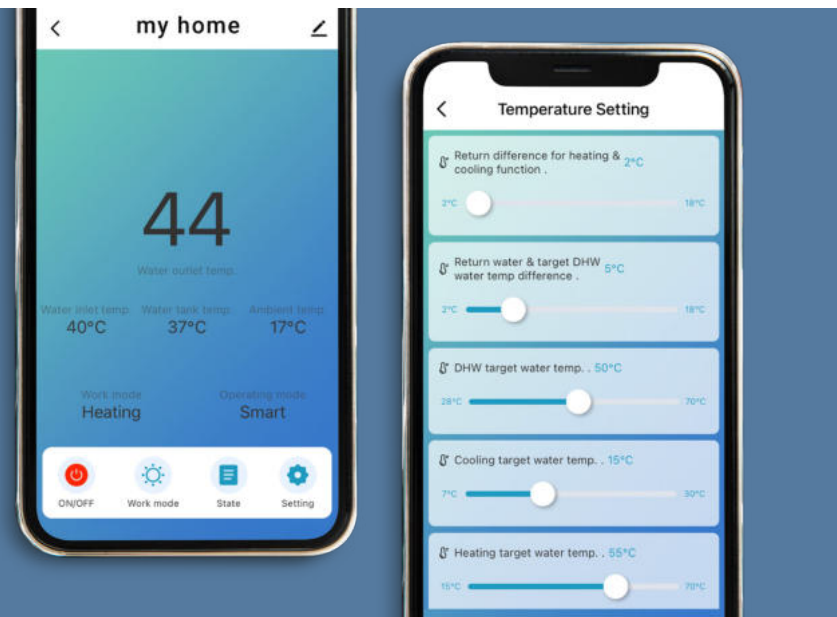
Qualität und Langlebigkeit sind
zentrale Werte unserer Produkte.
Dafür steht unsere 3-jährige
Gesamtgarantie und die
5-jährige Kompressorgarantie.



- 1 Easypell Wärmepumpe
- 2 Ausdehnungsgefäß 25-150 l
- 3 Sicherheitseinheit
- 4 Dreiwegeventil
- 5 Magnetischer Abscheider
- 6 Frischwasser-Sicherheits-Mischventil
- 7 Puffer oder Kombitank
- 8 Heizungsregler mit Touch-Display
- 9 Raumthermostat
- 10 Wechselrichter und Photovoltaikanlage
- 11 Pumpengruppe für Direkt-, Festtemperatur Temperatur- oder Mischerkreise, mit PWM-Signaleingang (ggf. mit 2- oder 3-Wege Verteiler, falls erforderlich).

ONLINEFUNKTION

Mit der intelligenten und flexiblen Online-Steuerung bietet Ihnen das Energiemanagement volle Flexibilität: Passen Sie die Einstellungen jederzeit über den Regler oder über die App an und steuern Sie Ihre Heizung von überall. Egal wo, Sie haben immer Zugriff auf aktuelle und historische Verbrauchsdaten.



Product name	EASYPELL	06/08	09/11	12/15	12/15 T	17/24 T
Modell des Produkts		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T
Heiz-Nennleistung	kW A7 / W35	3,3 - 8,3	4,5 - 11,4	5,9 - 14,8		9,6 - 24,0
	kW A - 2 / W35	3,0 - 7,3	3,7 - 9,3	4,9 - 12,0		8,5 - 21,3
	kW A - 7 / W35	2,7 - 6,4	3,4 - 8,2	4,5 - 10,6		7,6 - 19,1
	kW A7 / W55	3,7 - 7,4	5,2 - 10,2	6,6 - 13,2		8,8 - 19,6
	kW A - 2 / W55	2,8 - 6,7	3,5 - 8,6	4,5 - 11,2		7,5 - 18,4
	kW A - 7 / W55	2,5 - 5,9	3,1 - 7,6	4,1 - 9,8		6,7 - 16,4
COP-Bereich (max-min Nennleistung)	A7 / W35	4,1 - 5,2	4,0 - 5,1	4,0 - 5,2		3,7 - 5,1
COP-Bereich (max-min Nennleistung)	A7 / W55	2,9 - 3,7	2,8 - 3,6	2,9 - 3,7		2,6 - 3,6
COP gemischt (EN14.511)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	4,8 / 2,9		4,6 / 3,1
SCOP mittleres Klima (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,5
Nennleistung Kühlen	kW A35 / W18	2,6 - 6,1	3,6 - 8,6	4,7 - 11,3		6,9 - 17,0
EER	A35 / W18	3,2 - 3,6				
ErP Niveau	35 °C / 55 °C	A+++ / A++				
ηs Heizung	35 °C / 55 °C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		184 / 138
Kältemittel		R290				
Stromzufuhr (-15%/+5%)		230V / 1Ph / 50Hz		400V / 3Ph / 50Hz		
Elektrische Eingangsleistung	kW	0,8 - 2,7	0,8 - 3,5	1,1 - 4,5		1,7 - 8,3
Maximale Leistungsaufnahme	kW	3,1	4,1	5,2		9,3
Maximaler Strom	Amp	14,2	18,8	23,8	9,8	14,8
Empfohlener Schutzschalter	Amp (Typ C)	16	20	25	13	20
Durchmesser Leitung / Anschlusses	mm/inch	DN25 / F1"	DN32 / F5 / 4"			DN40 / F6 / 4"
Maximale Förderhöhe der Pumpe	m	9		11		13
Restförderhöhe bei max. Durchfluss	m	5,8	4,6	5,6		4,0
Max. Druckabfall	kPA	30	35	40		50
Wasserdurchfluss	m³/h	1,4	2,0	2,6		4,2
Schalldruck in 3 m Höhe (A7 / W35)	dB (A)	34	33	35	34	34
Schallleistungspegel (A7 / W35)	dB (A)	58	57	59	59	58
Nettogewicht	kg	112	120	138		220
Nettoabmessungen (L / B / H)	mm	1085 x 460 x 825	1085 x 460 x 965	1085 x 480 x 1065		1165 x 460 x 1580
Höhe der Vorlaufleitung	mm	600	600	910		1255
Höhe der Rücklaufleitung	mm	130	130	105		550
Betriebsumgebungstemperaturbereich	°C	- 25 to 43				
Warmwassertemperatur	°C	20 to 65				
Heizungs-Temperatur	°C	20 to 70				
Temperatur Kühlung	°C	7 to 35				



Eco Engineering 2050 GmbH
Gewerbepark 1
A - 4133 Niederkappel, AT
+43 7286 7450 800
office@easypell.com
easypell.com



EASYPELL 