



OERTLI ist bereit : die neuen europäischen Anforderungen zur Verpflichtung einer Mindesteffizienz der Raumheizung sowie das Öko-labeling gelten ab dem 26/09/2015

Alle Seiten mit der Logo-Kennzeichnung  betreffen Produkte die den neuen europäischen Richtlinien gerecht sein müssen.

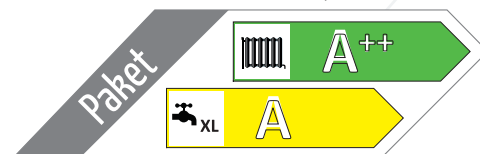
Die Energieklassen aller hydraulischen Heiz- und Kombigeräte < 70 kW sowie Warmwasserbereiter < 500 L müssen ab dem 26. September 2015 auf allen Endkunden-Dokumenten erscheinen. Dieses betrifft ebenfalls ein Preisangebot, Endkundenprospekte, Bedienungsanleitungen und Webseiten. Werden die vorher genannten Geräte in Ausstellungsräumen präsentiert bzw. auf Messen aufgebaut, so müssen diese mit dem kompletten Energieeffizienz-Label versehen werden.

In dieser Preisliste werden die Label mit sogenannten Piktogrammen dargestellt. Es gibt zwei Arten von Piktogrammen.

Das Produktlabel besteht aus einem oder zwei Effizienzpfeilen ohne Rahmen. Ein Produktlabel wird für ein Produkt alleine vergeben.



Das Paketlabel besteht aus einem oder zwei Effizienzpfeilen mit Rahmen. Ein Paketlabel wird für eine Kombination aus mindestens zwei oder auch mehr Einzelprodukten, die unter die Richtlinie des Öko-Design fallen, vergeben.

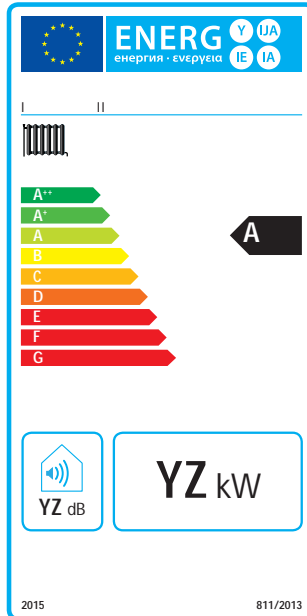


Desweiteren gilt, ab 1. August 2015, die Verpflichtung nur noch Zirkulationspumpen der Klasse A mit einem Energie Effizienz Index (EEI) < 0,23 zu verwenden.

Weitere Informationen zur neuen Öko-Design Richtlinie finden Sie unter <http://ecodesign.oertli.de>. Um die Labelerstellung zu vereinfachen bietet Ihnen OERTLI einen Online ErP-Label-Generator an. Das Computerprogramm kann sowohl für Einzelgeräte als auch für Produktkombinationen das Label errechnen. Das ErP-Label wird als *.pdf Datei zur Verfügung gestellt. Den Online ErP-Label-Generator von OERTLI finden Sie unter http://www.oertli.de/oertli/erp_2015.

ÖKODESIGN UND KENNZEICHNUNGSVERORDNUNG

AB DEM 26/09/2015



Hydraulische Wärmeerzeuger

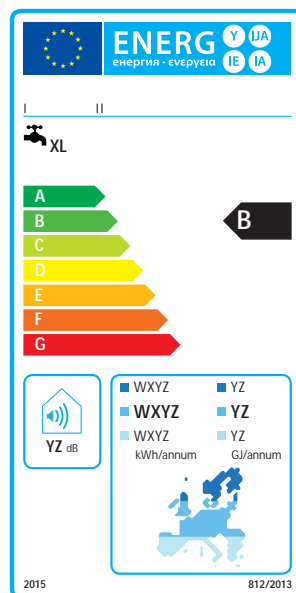
< 400 kW
jahreszeitbedingter
Wirkungsgrad > 86%

< 70 kW = zusätzliche
Kennzeichnungspflicht
mit einem Produktlabel

Warmwasserbereiter

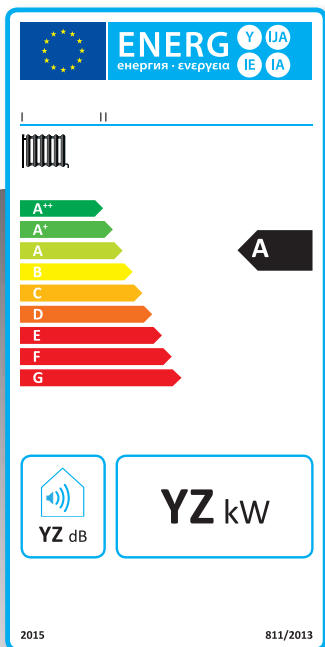
< 2000 L
Mindesteffizienz bei
der Warmwasserbereitung

< 500 L = zusätzliche
Kennzeichnungspflicht
mit einem Produktlabel

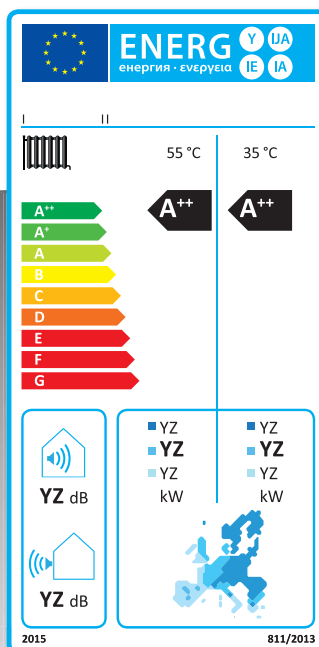


BEISPIELE ENERGIE-EFFIZIENZLABEL NUR HEIZUNG

**Energie-Effizienzlabel
HEIZGERÄT (ÖL ODER GAS)
RAUMHEIZUNG ALLEINE**



**Energie-Effizienzlabel
WÄRMEPUMPE
RAUMHEIZUNG ALLEINE**



FUNKTIONSBETRIEB
MITTELTEMPERATUR
(55°C) UND
NIEDERTEMPORATUR
(35°C)

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN PIKTOGRAMMEN

I Warenzeichen II Modellkennung

Raumheizungsfunktion

Schallleistungspegel L_{wA} im Innenraum

Schallleistungspegel L_{wA} im Freien

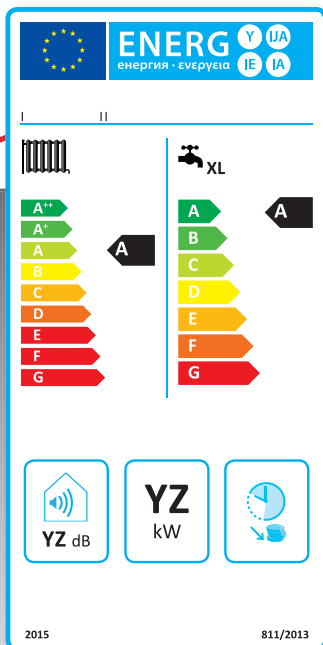
Jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse der Raumheizung

Wärmenennleistung in kW

Wärmenennleistung in kW bei durchschnittlichen, kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

BEISPIELE ENERGIE-EFFIZIENZLABEL HEIZUNG + WARMWASSERBEREITUNG

Energie-Effizienzlabel KOMBIHEIZGERÄT (ÖL ODER GAS) RAUMHEIZUNG + WARMWASSERBEREITUNG



Hinweis:
Das Energie-Effizienzlabel zu einem Kombigerät bezieht sich auf eine genormte Prüfung im Labor, und kann nicht einfach errechnet werden.

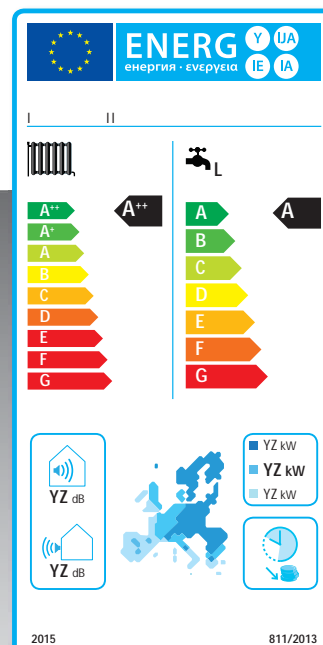


**GMR 2025
Combi Condens**



**Cenovia Tower Gas
+ Warmwasserbereiter
L 160 SL unterliegend**

Energie-Effizienzlabel KOMBI-WÄRMEPUMPE RAUMHEIZUNG + WARMWASSERBEREITUNG



**FUNKTIONSBETRIEB
MITTELTEMPERATUR**
Vermerk: die Warmwasserbereitung schließt den Nieder-temperatur Betrieb (35°C) komplett aus.



OBEPB



**CenoviaPac
Comfort**

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN PIKTOGRAMMEN

I Warenzeichen

II Modellkennung



Jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse der Raumheizung bzw. Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz



Raumheizungsfunktion



Warmwasserbereitungsfunktion mit angegebenem Lastprofil meistens M, L oder XL



Schallleistungspegel L_{wA} im Innenraum



Schallleistungspegel L_{wA} im Freien

YZ kW

Wärmenennleistung in kW



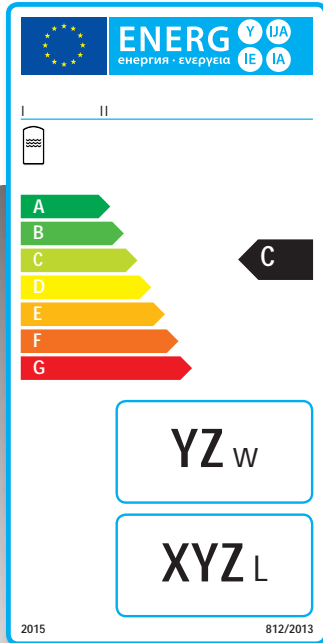
Eine Temperaturkarte Europas mit drei als Anhaltspunkte dienenden Temperaturzonen



Piktogramm optional bei Geräten die für ausschließlichen Betrieb zu Schwachlastzeiten geeignet sind

BEISPIELE ENERGIE-EFFIZIENZLABEL WARMWASSERBEREITUNG ALLEINE

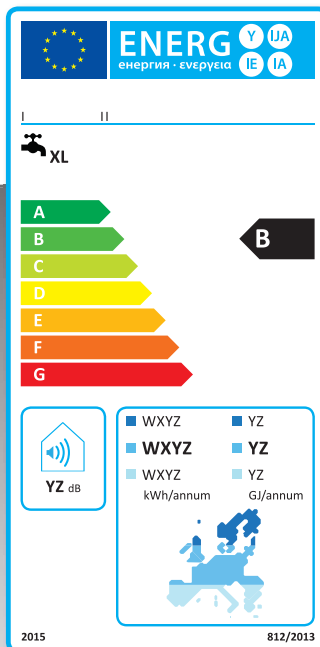
Energie-Effizienzlabel WARMWASSERSPEICHER



Vermerk: (ohne eingebautem Heizelement), Beispiel mit 50 mm Wärmedämmung des Warmwasserspeichers

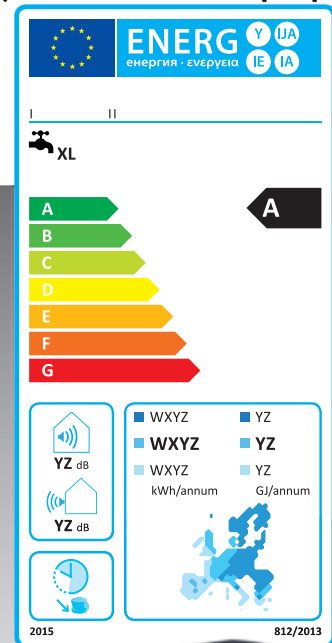
OBLC

Energie-Effizienzlabel SOLARBETRIEBENER WARMWASSERBEREITER



BASICSUN-2

Energie-Effizienzlabel WARMWASSERBEREITER MIT WÄRMEPUMPE (Brauchwasser-Wärmepumpe)



OTWH

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN PIKTOGRAMMEN

I Warenzeichen

II Modellkennung



Jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse der Raumheizung bzw. Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz



Warmwasserbereitungsfunktion mit angegebenem Lastprofil meistens M, L oder XL



Warmwasserspeicher oder Pufferspeicher



Schalleistungspegel L_{wA} im Innenraum



Schalleistungspegel L_{wA} im Freien

YZ w

Wärmeverluste in W

XYZ L

Warmwasserspeichervolumen in Liter



Piktogramm wird nur hinzugefügt wenn die Brauchwasser-Wärmepumpe für den ausschließlichen Betrieb zu Schwachlastzeiten geeignet ist



Jährlicher Stromverbrauch in kWh als Endenergie oder jährlicher Brennstoffverbrauch in GJ als Brennwert bei durchschnittlichen, kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen inklusiv Solarkarte Europas mit drei als Anhaltspunkt dienenden Gesamtsonneneinstrahlungszonen

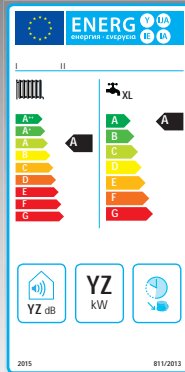


Jährlicher Stromverbrauch in kWh als Endenergie oder jährlicher Brennstoffverbrauch in GJ als Brennwert bei durchschnittlichen, kälteren und wärmeren Klimaverhältnissen

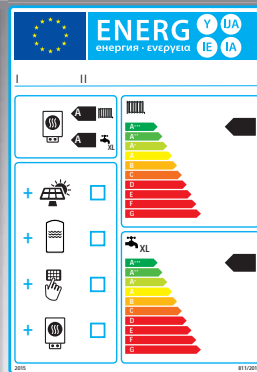
BEISPIELE ENERGIE-EFFIZIENZLABEL BEI VERBUNDANLAGEN



WELCHE DOKUMENTE LIEGEN DEM PRODUKT BEI ?



Produktlabel
Ist dem gelieferten Produkt beigelegt. Sichtbar im Aufstellraum anbringen



+ Paketlabel oder Systemlabel
Ist dem gelieferten Produkt beigelegt. Teilweise mit spezifischen Informationen zum Produkt vorausgefüllt. Sichtbar im Aufstellraum anbringen



+ Package Fiche
Ist dem gelieferten Produkt beigelegt Bestandteil der Bedienungsanleitung.

+ Produkt Fiche
Ist dem gelieferten Produkt beigelegt Als Bestandteil der Bedienungsanleitung.

+ Websites
Die oben genannten Informationen werden auf unseren Internetseiten zu finden sein. Sämtliche Informationen sind im entsprechenden Format herunterladbar und ausdrucksfähig.

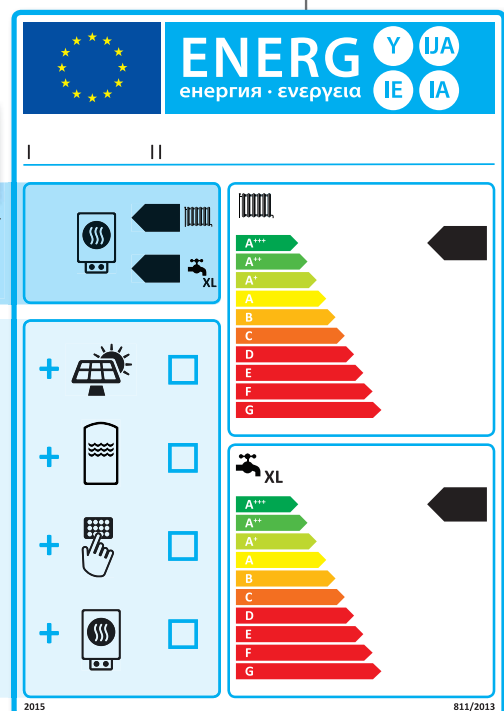


Das Paketlabel (auch Systemlabel genannt) entsteht erst beim Aufbau einer Heizungs-Verbundanlage. Komponenten ohne Produktlabel (z.B. Solarkollektoren, Aussenfühler, Raumstationen, Pufferspeicher, usw...) werden zur Berechnung der Energieeffizienz in die Verbundanlage mit einbezogen.

PRODUKTE MIT ENERGIE-EFFIZIENZLABEL



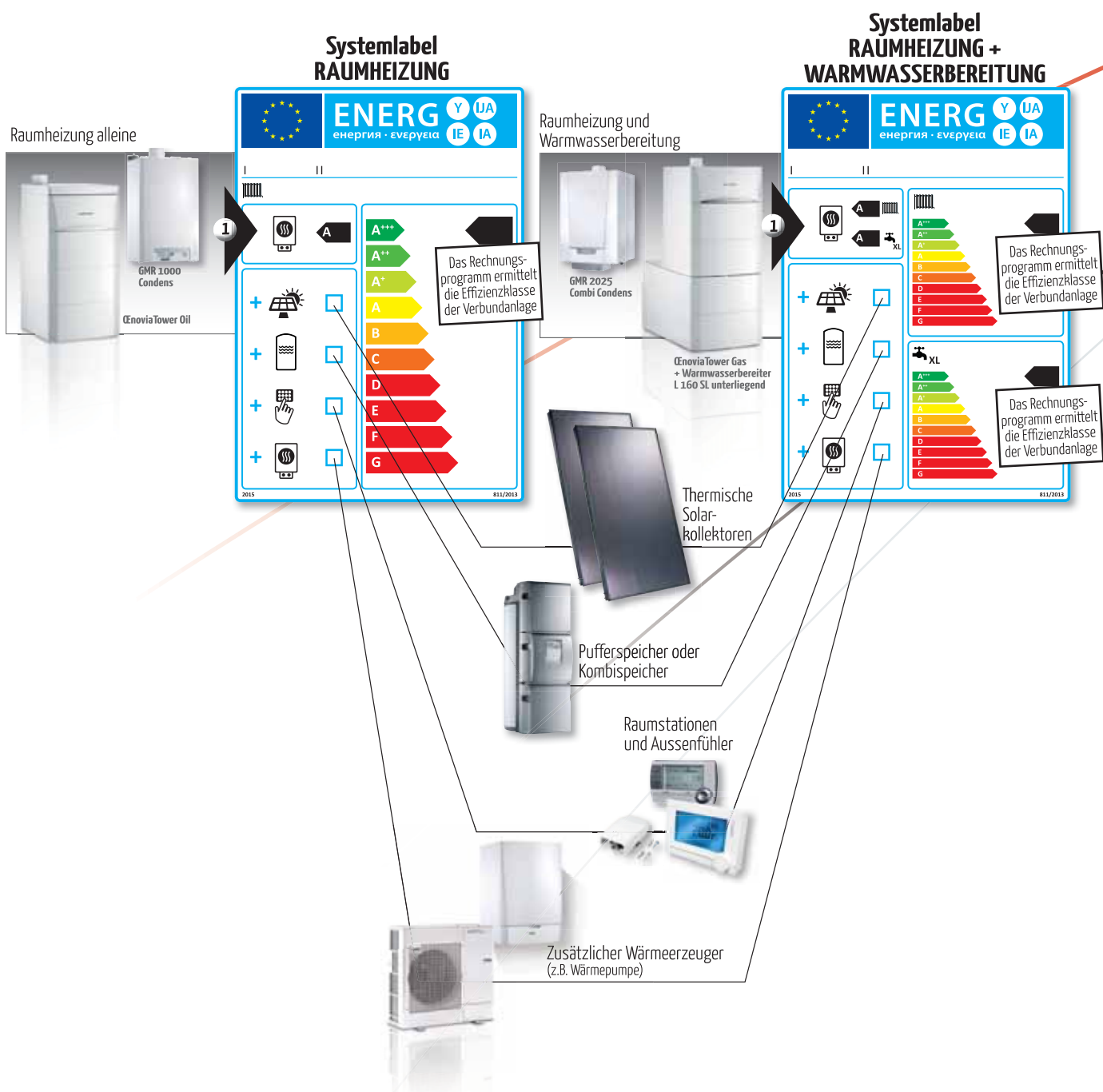
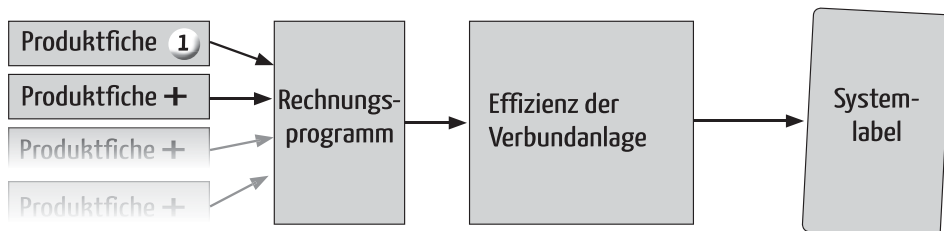
KOMPONENTEN DER VERBUNDANLAGE



BEISPIELE ENERGIE-EFFIZIENZLABEL

DAS SYSTEMLABEL FÜR VERBUNDANLAGEN

Bei einer Verbundanlage bestehend aus Raumheizgeräten (bzw. Kombiheizgeräten), Temperaturreglern, Solarkollektoren und einem zusätzlichen Wärmeerzeuger, unterliegt das Ausfüllen des Paketlabels der Verantwortung des Heizungsbauers. Dafür steht ihm ein Berechnungsprogramm (per EDV oder Formular) zur Verfügung



ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN PIKTOGRAMMEN

I Warenzeichen II Modellkennung

Raumheizungsfunktion

XL Warmwasserbereitungsfunktion mit angegebenem Lastprofil meistens M, L oder XL

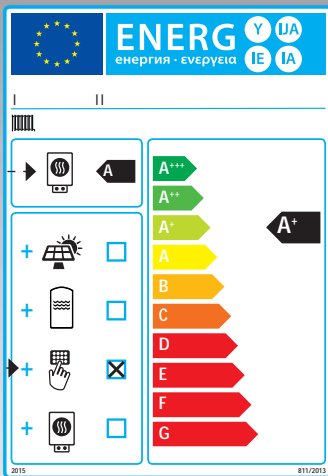
jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse der Raumheizung bzw. Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz

Zusätzlicher Wärmeerzeuger (z.B. Wärmepumpe)

BEISPIELE ENERGIE-EFFIZIENZLABEL DAS SYSTEMLABEL BZW. PAKETLABEL

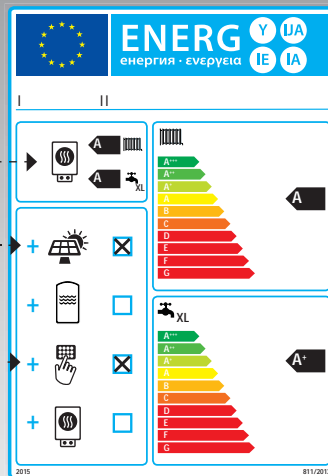
In diesem Beispiel, dank der Einbindung der Raumstation und des Außenfühlers, erhöht sich die Jahreszeitbedingte Effizienzklasse der Raumheizung von A auf A+

Paketlabel RAUMHEIZUNG ALLEINE



In diesem Beispiel, dank der Einbindung der Solarkollektoren, erhöht sich die Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz von A auf A+. **Auch wenn der Außenfühler ab Werk mitgeliefert wird, muss dieser vom Installateur auf dem Paketlabel angegeben werden.**

Paketlabel RAUMHEIZUNG MIT WARMWASSERBEREITUNG



ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN PIKTOGRAMMEN

I Warenzeichen II Modellkennung

Raumheizungsfunktion

Warmwasserbereitungsfunktion mit angegebenem Lastprofil meistens M, L oder XL

Thermische Solarkollektoren

Angabe eines Temperaturreglers in Bezug auf die Raumtemperatur und/oder Außentemperatur (Außenfühler)

Warmwasserspeicher oder Pufferspeicher

Zusätzliches Raumheizgerät (z.B.: Wärmepumpe)

ERTLI ROHLEDER Wärmetechnik GmbH
 Raiffeisenstraße 3
 D-71696 Möglingen
 Telefon: 0 71 41/24 54-0
 Telefax: 0 71 41/24 54-88

e-mail: info@oertli.de
 www.oertli.de

Gesonderte Telefax-Anschlüsse:

Geschäftsleitung: 0 71 41/24 54-99
 Verkauf: 0 71 41/24 54-90
 Techn. Beratung: 0 71 41/24 54-95
 Telefon-Zentrale: 0 71 41/24 54-88

Werksvertretung:

Lieferprogramm:

Gas-Brennwertkessel • Öl-Brennwertkessel •
 Abgas • Gasabsorptionswärmepumpen • Elektrowärmepumpen
 Solarkollektoren • Warmwasserspeicher •
 Gas-Spezialheizkessel • Öl-Kleinkessel • Öl-Units
 Öl-/Gas-Gußkessel • Zentralheizungsherde • Pellet-Kaminöfen
 Öl-/Gas-Gebläsebrenner • Regelungen • Schaltschränke
 Gas-Schwimmbadheizer • Elektro-Niederdruckdampfkessel

ERTLI ROHLEDER
 ist zertifiziert nach
ISO 9001



Wärme Warmwasser Wohlbefinden Oertli.de

Preisgruppe

Preisgruppe	2	3	4	5	15	6	7	8	9	10
Rabatt:									Netto	

Die Preisangaben sind unverbindliche Preisempfehlungen ohne Mehrwertsteuer und dienen lediglich als Grundlage für den Verrechnungsverkehr mit dem Handel.
 Bei Katalogbestellungen mit einem Auftragswert bis € 300,- berechnen wir pauschal € 5,- anteilige Versandkosten; über € 300,- pauschal 1% von netto.
 Für Ersatzteilbestellungen beträgt die Pauschale für Verpackung und Porto einheitlich € 5,- für die Versendung innerhalb Deutschlands.
 Die ERTLI-ROHLEDER – Ausschreibungstexte sind im Internet gemäß DATANORM 4.0 erhältlich.

