

Produktargumente

Pelletkaminofen PKO 8, Wasserführender Pelletkaminofen zur Aufstellung im Wohnbereich

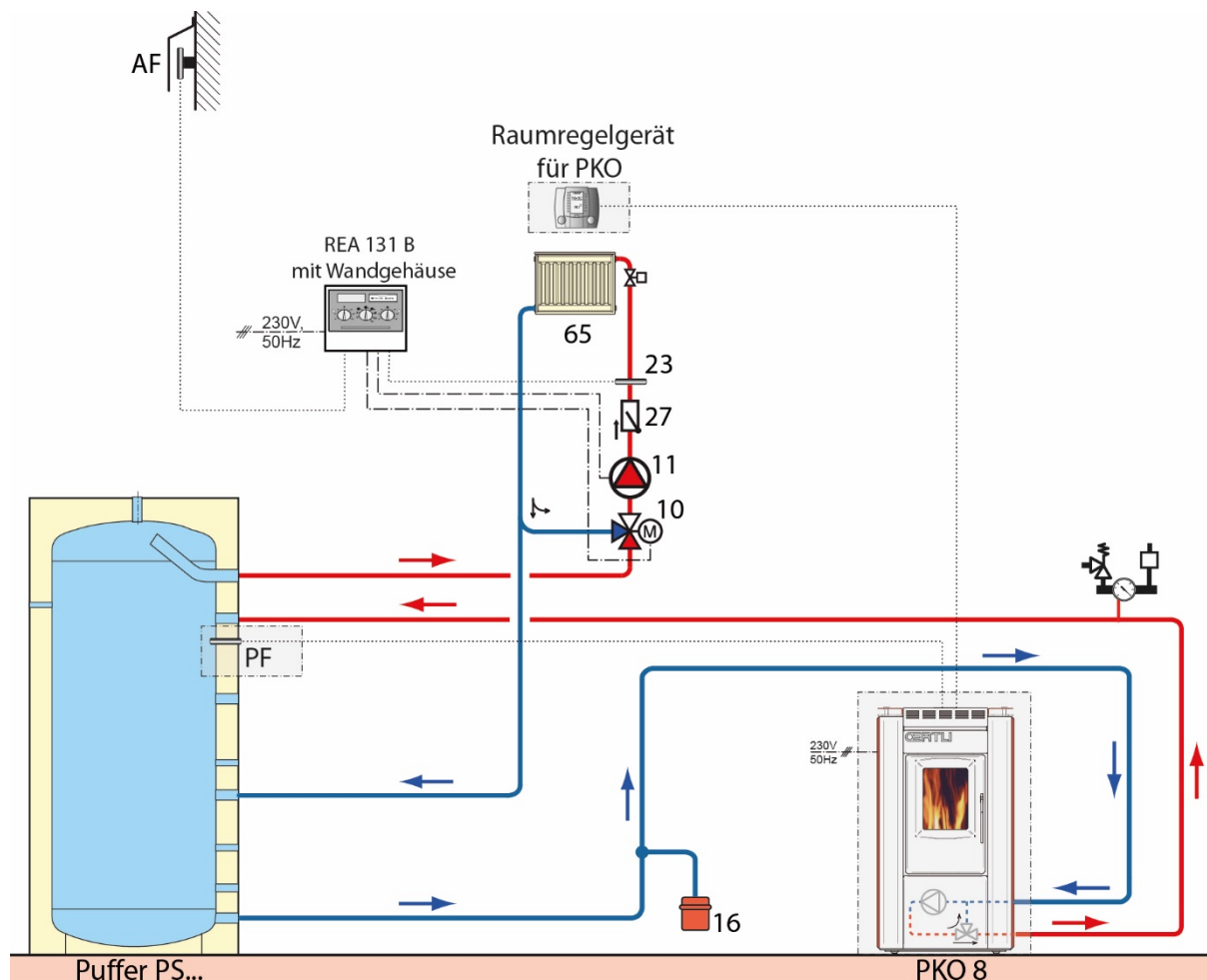
- Hoher Anteil zur Wasserwärmeleistung (ca. 6,3 kW) gewährleistet lange Betriebszeiten
- Als Biomassekessel unterliegt dieses Heizgerät nicht den ErP – Verordnungen. Somit ist für diese Zusammenstellung die Erstellung eines Energieeffizienzlabels nicht möglich.
- Leistungsmodulation zwischen 50 und 100%. Raumtemperaugeführt – umschaltbar in Raum- und Puffertemperaturführung.
- Integrierte Rücklauf Temperaturanhebung zur Vermeidung von Taupunktkorrosionen im Pelletkaminofen.
- Möglichkeit der Verbrennungsluftzufuhr von außen.
- Scheibenhinterlüftung sorgt für klare Sicht durch das Fenster.
- Raumgerät mit Tag- und Nachtbetriebsfunktion im Lieferumfang enthalten.
- Sicherheitstemperaturbegrenzer sowie Rückbrandsicherheit und Differenzdruckwächter sorgen für Totalabschaltung im Störfall.
- Kesselkreispumpe und Sicherheitsventil im Lieferumfang enthalten.
- Kaminofen in mehreren Farben lieferbar.
- Kaminofenverkleidung kann mit Hilfe einer Schneidschablone bauseitig (über örtlichen Steinmetz) in Speckstein, Granit oder Marmor ausgeführt werden.
- Möglichkeit der Systemergänzung mit thermischen Solarkollektoren.

Zubehör:

- Seitenteile und Flügelemente sind in mehreren Farben erhältlich.
- Pufferspeicher Typ: PS 500/800/1000 mit oder ohne Glattrohrtauscher für längere Laufzeiten des Kaminofens.
- Witterungsgeführte Regelung Typ: REA inklusive Wandgehäuse, zur Steuerung von einem oder mehreren Heizkreisen.

Paket Pelletkaminofen PKO 8

(Preisgruppe 3)

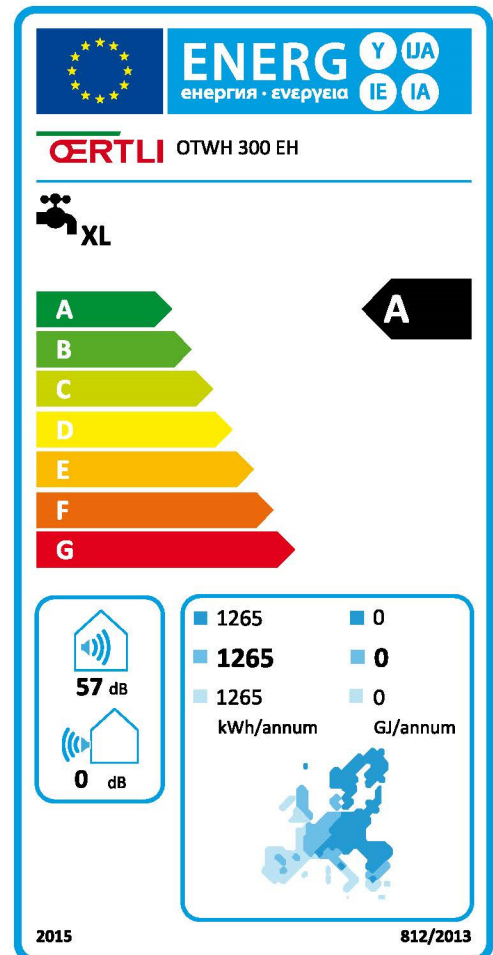


PPL_16_78 Pelletkaminofen PKO 8				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
191508	Pelletkaminofen mit Raumregelung	1	4.762 €	4.762 €
100013237	Seitenteile - schwarzbraun	1	163 €	163 €
100013250	Pufferspeicherfühler	1	36 €	36 €
999192101	PPL_16_78 Summe Einzelpositionen			4.961 €
	Paketpreis PKO 8			

Produktargumente

EcāHeat Brauchwasserwärmepumpe OTWH 300 EH Bodenstehende Warmwasserwärmepumpe mit 300 Liter

- Raumluftabhängige bzw. raumluftunabhängige Betriebsweise. Bei raumluftabhängiger Betriebsweise könnte beispielsweise der Abluftschlauch in einen Kellerraum geführt werden, welcher gekühlt werden sollte (z.B.: Weinkeller). Bei der raumluftunabhängigen Betriebsweise kann der Zu- und Abluftschlauch nach außen (ins Freie) geführt werden.
- Abnehmbare Regelung mit großem Display und einfacher Bedienung sorgt zum Beispiel für eine Anti-Legionellenschaltung bzw. für eine Frostschutzfunktion.
- Der zusätzliche Wärmetauscher im Speicher (Version EH) kann zur Anbindung eines NT-Kessels bzw. eines Brennwertgerätes genutzt werden (wie in nebenstehendem Bild dargestellt). Alternativ kann der Wärmetauscher an eine thermische Solaranlage angeschlossen werden.
- COP = 2,9 gemäß EN16147 bei einer Lufttemperatur von 7°C und einer Wassereingangstemperatur von 10°C.
- Zulufttemperaturen von -5°C bis 35°C möglich.
- Hochwertige FCKW-freie Isolierung.
- Elektroeinheit mit 2,4 kW im Lieferumfang enthalten.
- WW-Bereitung bis 62°C mit der Wärmepumpe möglich.
- Zusätzlicher Korrosionsschutz durch Fremdstromanode.

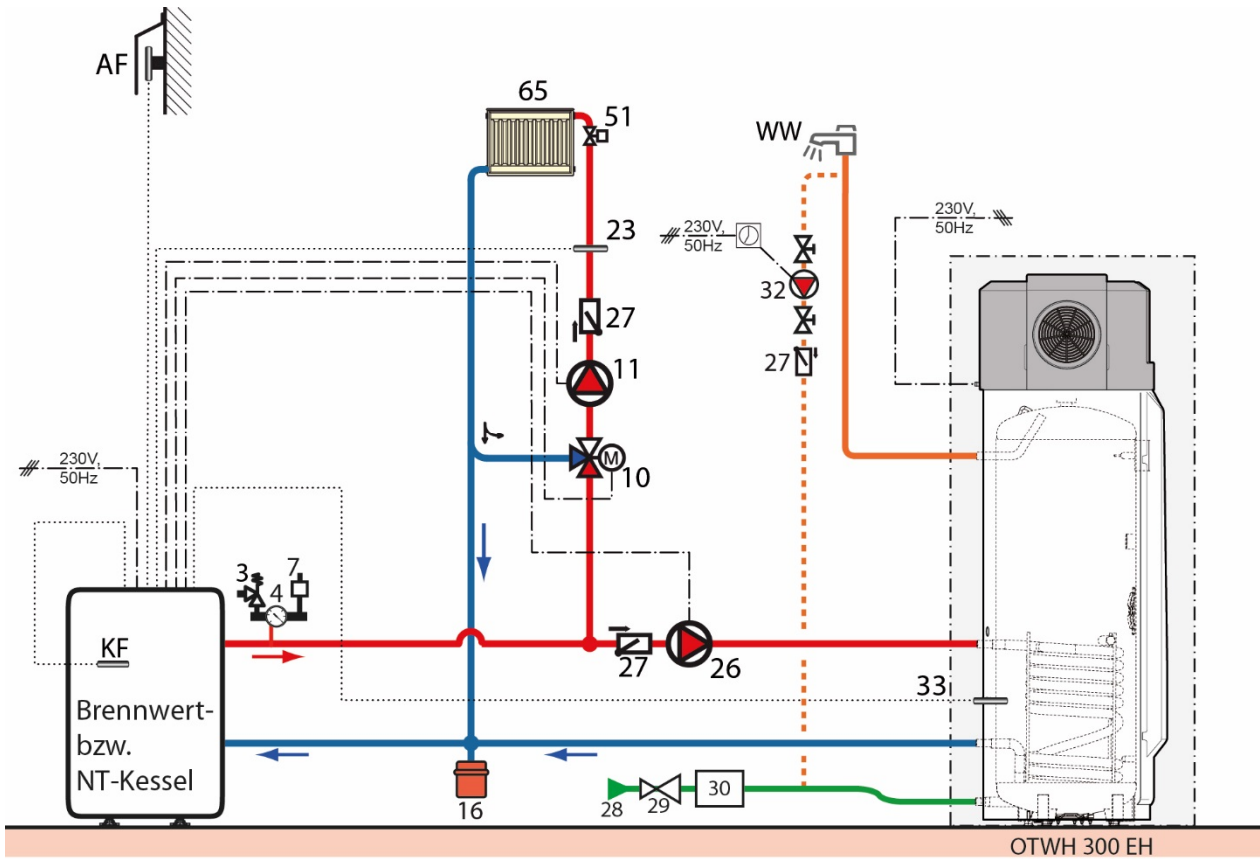


Zubehör:

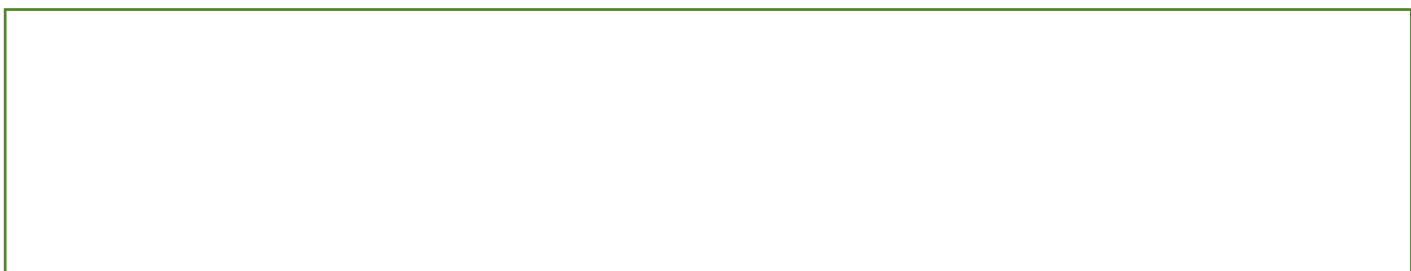
- Flexibler Zu- und Abluftschlauch Ø 160 mm.
- Wanddurchführungen für Zu- und Abluftschlauch.
- Adapter auf Ø 200 mm
- Alternativ kann die OTWH 300 E gewählt werden. Diese Brauchwasserwärmepumpe hat die gleichen technischen Funktionen - jedoch ohne innenliegenden Glattrohrtauscher.

Paket Brauchwasserwärmepumpe OTWH 300 EH

(Preisgruppe 3)



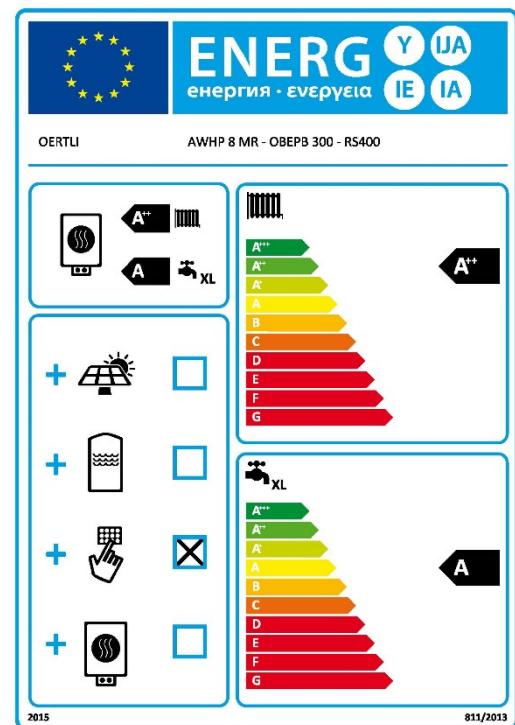
PPL_16_79 Brauchwasserwärmepumpe OTWH 300 EH				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
100017619	OTWH 300 EH	1	2.908 €	2.908 €
100017619	PPL_16_79 Summe Einzelpositionen			2.908 €
	Paketpreis OTWH 300 EH			



Produktargumente

Enovia[®]PacComfort Split-Inverter-Wärmepumpe MHR-IN/E AWHP 8 MR mit OBEPB 300 Wärmepumpen- Warmwasserspeicher

- Modulierend geregelte Elektro Luft/Wasser-Wärmepumpe mit einer **Normheizleistung von 5,9 kW**. Leistungsmodulation von 30 bis 100%.
- Inneneinheit MHR-IN/E mit Verflüssiger, der als Plattenwärmetauscher ausgeführt ist und einem 40 Liter Pufferspeicher, in dem sich der Elektro-Einsatz befindet.
- Außeneinheit AWHP mit Rollkolbenverdichter und einem Axialgebläse sowie elektronischem Expansionsventili.
- COP = 3,2 (DIN-Bezug bei L2/W35)
- COP = 4,27 (bei L7/W35)
- Arbeitsbereich bis -15°C Außentemperatur.
- Reversible Betriebsweise. Möglichkeit zum Kühlen besteht.
- Geräuscharmer Betrieb.
- A-Klasse Hocheffizienzpumpe
- Hydrozyklonfilter zum Schutz des Wärmetauschers.
- Außen- und Inneneinheit können bis zu 40 m voneinander entfernt montiert werden.
- Trinkwasserspeicher **OBEPB 300** mit großflächigem Wärmetauscher für eine effiziente Beladung durch die Wärmepumpe.
- Einphasiger Elektroanschluss
- OETronic4 Schaltfeld mit Außentemperatursteuerung sowie BUS Kommunikation zur Außeneinheit und integrierte Hybridsteuerung.

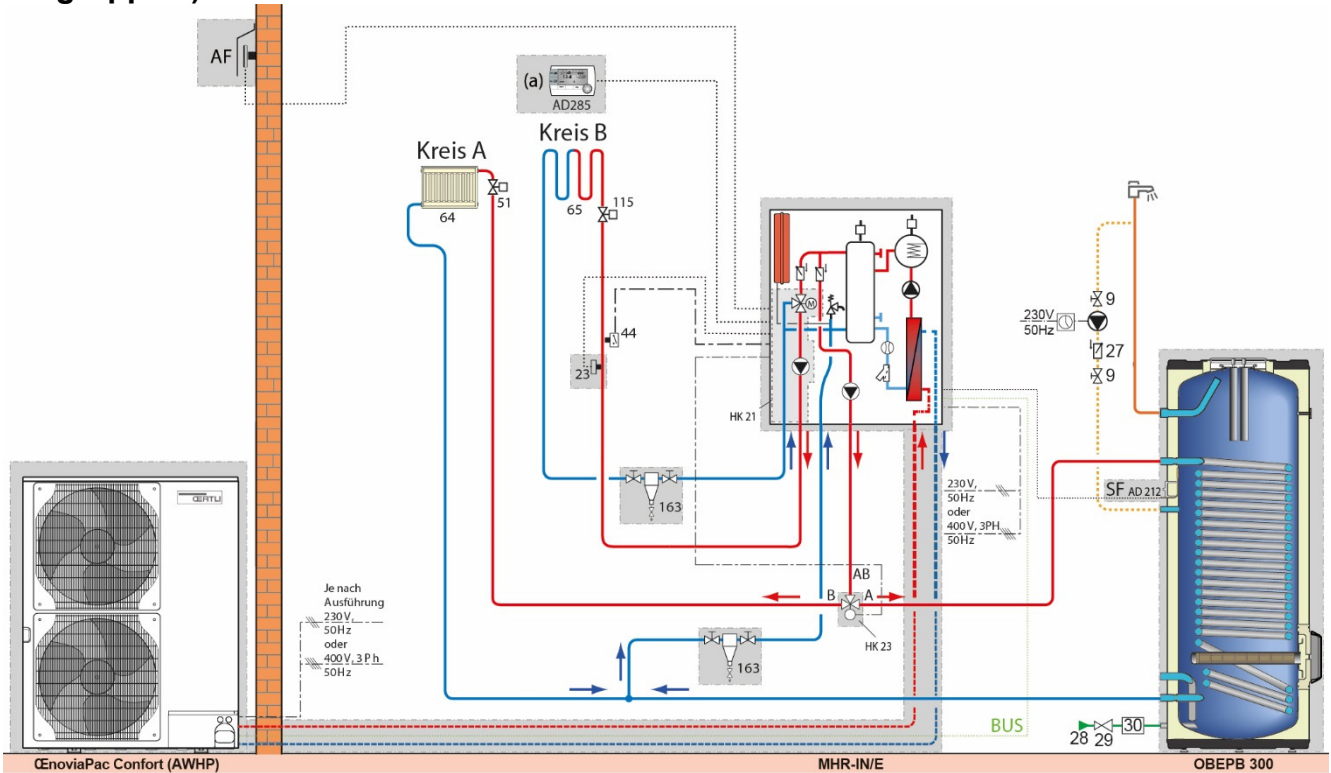


Zubehör:

- Verlängerung der Kältemittelleitung (Achtung: Ab einer Länge von mehr als 10 m muss Kältemittel R410A nachgefüllt werden).
- Kondensaterkennungssatz für die Kühlfunktion
- Inbetriebnahme. Bei diesen Geräten muss der Fachhandwerker eine Sachkundebescheinigung nach ChemKlimaschutzV 303/2008 Kategorie I besitzen, da zur Inbetriebnahme Arbeiten am Kältekreis notwendig sind.

Paket Split-Inverter Wärmepumpe mit 300 Liter Wärmepumpen-Warmwasserspeicher

(Preisgruppe 2)



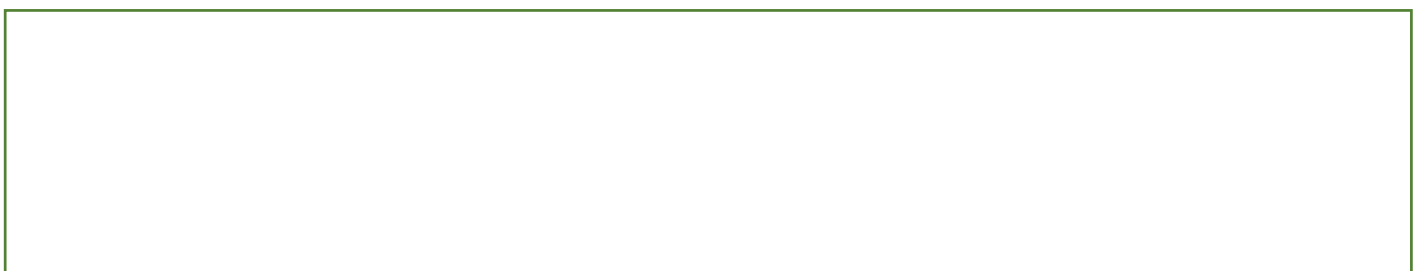
PPL_16_80 Oenovia PacComfort MHR-IN/E + AWHP 8 MR mit OBEPB 300 Brauchwasserspeicher				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
100018360	OEnoviaPacComfort Splitgerät	1	9.000 €	9.000 €
100012536	10 m Kältemittelleitung	1	462 €	462 €
100011222	Wandhalterung und Schwingungsdämpfer	1	69 €	69 €
100012532	Kondensatwanne für Wandhalterung	1	100 €	100 €
100012534	Elektroheizband für Kondensatwanne	1	175 €	175 €
100017830	Einbau Mischerst	1	804 €	804 €
100007903	OBEPB 300 Trinkwasserspeicher	1	1.913 €	1.913 €
100017833	Umschaltventil Heizung / Warmwasser	1	233 €	233 €
100000030	Speicherfühler	1	48 €	48 €
163176	Vorlauffühler	1	66 €	66 €
192212	Filter TF 1 3/4"	2	264 €	528 €
100013477	Raumstation RS 400	1	195 €	195 €

999192035

PPL_16_80 Summe Einzelpositionen

13.593 €

Paketpreis



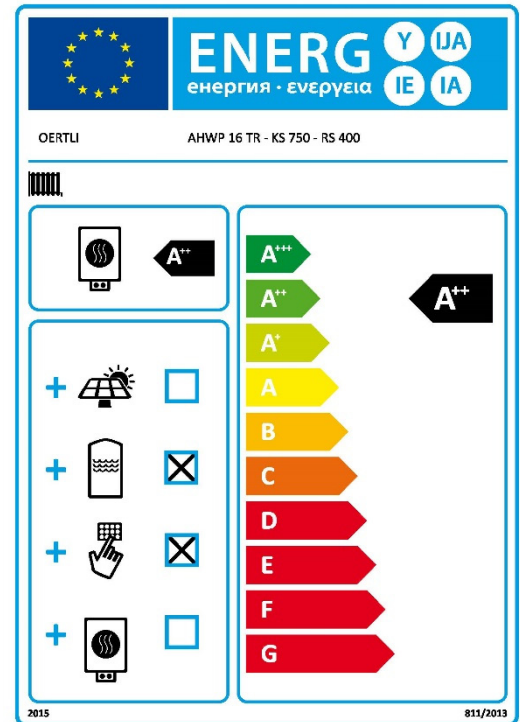
Produktargumente

Enovia[®]PacComfort Split-Inverter-Wärmepumpe MHR-IN/E AHP 16 TR mit KS 750 Kombispeicher

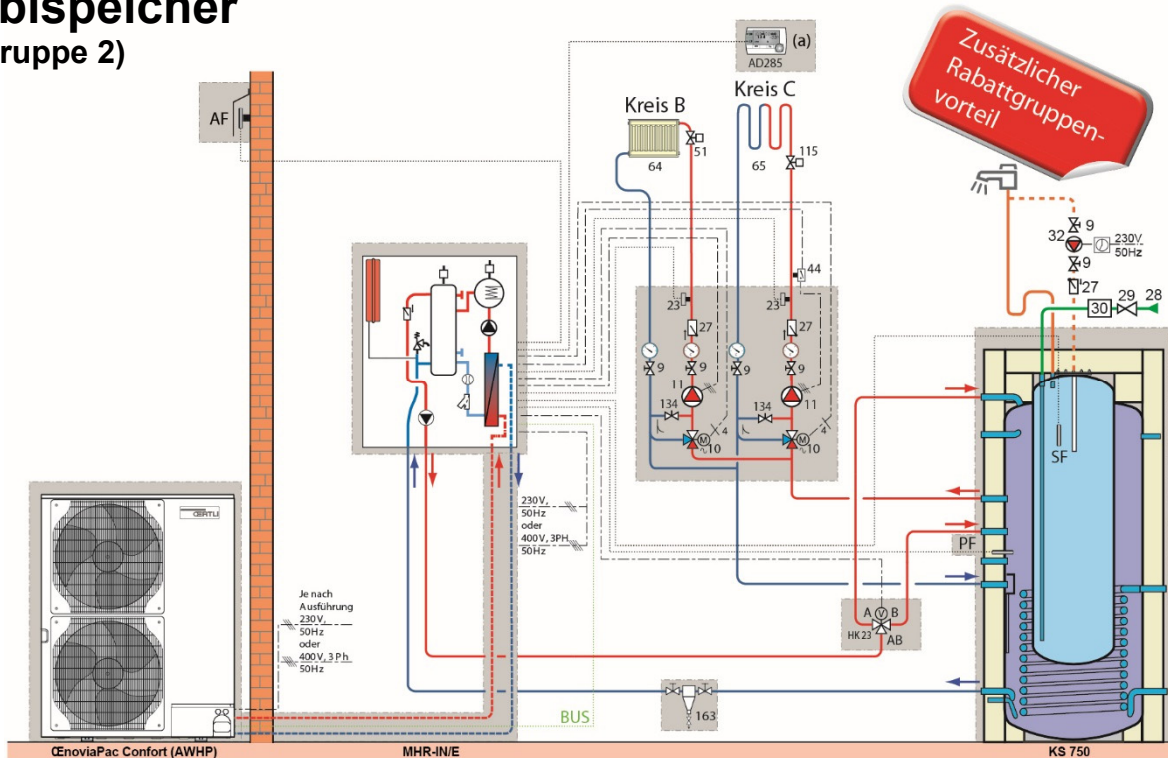
- Modulierend geregelte Elektro Luft/Wasser-Wärmepumpe mit einer **Normheizleistung von 11,4 kW**. Leistungsmodulation von 30 bis 100%.
- Inneneinheit MHR-IN/E mit Verflüssiger, der als Plattenwärmetauscher ausgeführt ist und einem 40 Liter Pufferspeicher, in dem sich der Elektro-Einsatz befindet.
- Außeneinheit AHP mit Scrollverdichter und zwei Axialgebläsen sowie elektronischem Expansionsventil.
- COP = 3,27 (DIN-Bezug bei L2/W35)
- COP = 4,22 bei L7/W35
- Arbeitsbereich bis -20°C Außentemperatur.
- Reversible Betriebsweise. Möglichkeit zum Kühlen besteht.
- Geräuscharmer Betrieb.
- A-Klasse Hocheffizienzpumpe
- Hydrozyklonfilter zum Schutz des Wärmetauschers.
- Außen- und Inneneinheit können bis zu 75 m voneinander entfernt montiert werden.
- Kombispeicher **KS 750** zur direkten und effizienten Beladung durch die Wärmepumpe in zwei Ebenen. Der Kombispeicher erlaubt die zusätzliche Installation von weiteren Wärmeerzeugern wie z.B. Solar, Öl-/Gaskessel, Feststoff... Brauchwasserbereitung über den im Speicher integrierten separaten Behälter (Tank-in-Tank-Konzept).
- Dreiphasiger Elektroanschluss
- OEtronic4 Schaltfeld mit Außentemperatursteuerung sowie BUS Kommunikation zur Außeneinheit und integrierte Hybridsteuerung.

Zubehör:

- Verlängerung der Kältemittelleitung (Achtung: Ab einer Länge von mehr als 10 m muss Kältemittel R410A nachgefüllt werden).
- Kondensaterkennungssatz für die Kühlfunktion
- Inbetriebnahme. Bei diesen Geräten muss der Fachhandwerker eine Sachkundebescheinigung nach ChemKlimaschutzV 303/2008 Kategorie I besitzen, da zur Inbetriebnahme Arbeiten am Kältekreis notwendig sind.



Paket Split-Inverter Wärmepumpe mit 750 Liter Kombispeicher (Preisgruppe 2)



PPL_16_81 Oenovia PacComfort MHR-IN/E + AWHP 16 TR mit KS 750 Kombipuffer und 2 Mischerkreisen				
Art.Nr.	Bezeichnung	ME	Einz-Preis	€
100018372	OEnoviaPacComfort Splitgerät	1	12.280 €	12.280 €
100012536	10 m Kältemittelleitung	1	462 €	462 €
100012533	Profile für Bodenaufstellung	1	19 €	19 €
100005131	Kombipuffer KS 750	1	2.437 €	2.437 €
100017833	Umschaltventil Heizung / Warmwasser	1	233 €	233 €
100020168	Pumpengruppe mit Mischer	2	819 €	1.638 €
100020164	Verteilerbalken	1	244 €	244 €
100020165	Wandhalter für Verteilerbalken	1	47 €	47 €
100000030	Speicherfühler	1	48 €	48 €
163176	Vorlauffühler	1	66 €	66 €
100013304	Erweiterung f. 2. Mischerkreis	1	167 €	167 €
100013305	Systemfühler	1	48 €	48 €
192212	Filter TF 1 3/4"	1	264 €	264 €
100013477	Raumstation RS 400	1	195 €	195 €

999192036 **PPL_16_81** Summe Einzelpositionen **18.148 €**
 Paketpreis

