



**ecoon**  
EXERGY SOLUTIONS

## Ecocon introduziert die Warmwasser-Wärmepumpe das fehlende Glied

Angesichts der Endlichkeit fossiler Energieträger und stark steigender Rohstoffpreise steht die Energiefrage sowohl für bestehende wie auch für Neubauwohnungen bei allen Beteiligten ganz oben auf der Tagesordnung.

Erneuerbare Energie, kluge und sparsame Anwendungen vorhandener Energiesysteme, sind Antworten für die Zukunft.

Niedrigtemperatursysteme sind eine der Erfolg versprechendsten Möglichkeiten, um effizient und rentabel mit Energie umzugehen.

### Die Ecocon W2 ist das fehlende Glied

Ecocon hat dazu eine ingenieure kleine 'Wasser-Wasser' Wärmepumpe entwickelt, die in Kombination mit einem gut isolierten Warmwasserspeicher legionellensicheres Warmwasser in allen Komfortklassen liefert.

Damit ist das Problem von Niedrigtemperatur-Wärmenetzen, wobei die System- oder Zufuhrtemperatur zur Erwärmung von Wohnungen zwar ausreicht, jedoch zu niedrig ist um sicher und komfortabel Warmwasser anzubieten, gelöst.

**Erneuerbare Energie steht in ausreichender Menge zur Verfügung. Wir müssen nur kluge Lösungen erarbeiten, um sie benutzen zu können.**  
**Die Ecocon W2 ist klug!**



### Das Ecocon System

Um eine vollständige Lösung anzubieten, hat Ecocon für diese Warmwasser-Wärmepumpe 10 Grundkonzepte entwickelt, vor allem für kollektive Niedrigtemperaturwärme sowie Wärme- und Kälteverteilernetze. Die übrigen Konzepte sind für Anwendungen der Ecocon W2 Wärmepumpe in Nutzenanlagen entwickelt.

Erwärmen, Erwärmen und Kühlen, und die Speisung der Wärmepumpe aus dem Netz oder dem Ausgabesystem, alle dieser Möglichkeiten sind vorhanden und detailliert ausgearbeitet. Mit dem Ecocon-Produktportfolio können sämtliche Grundkonzepte realisiert werden.

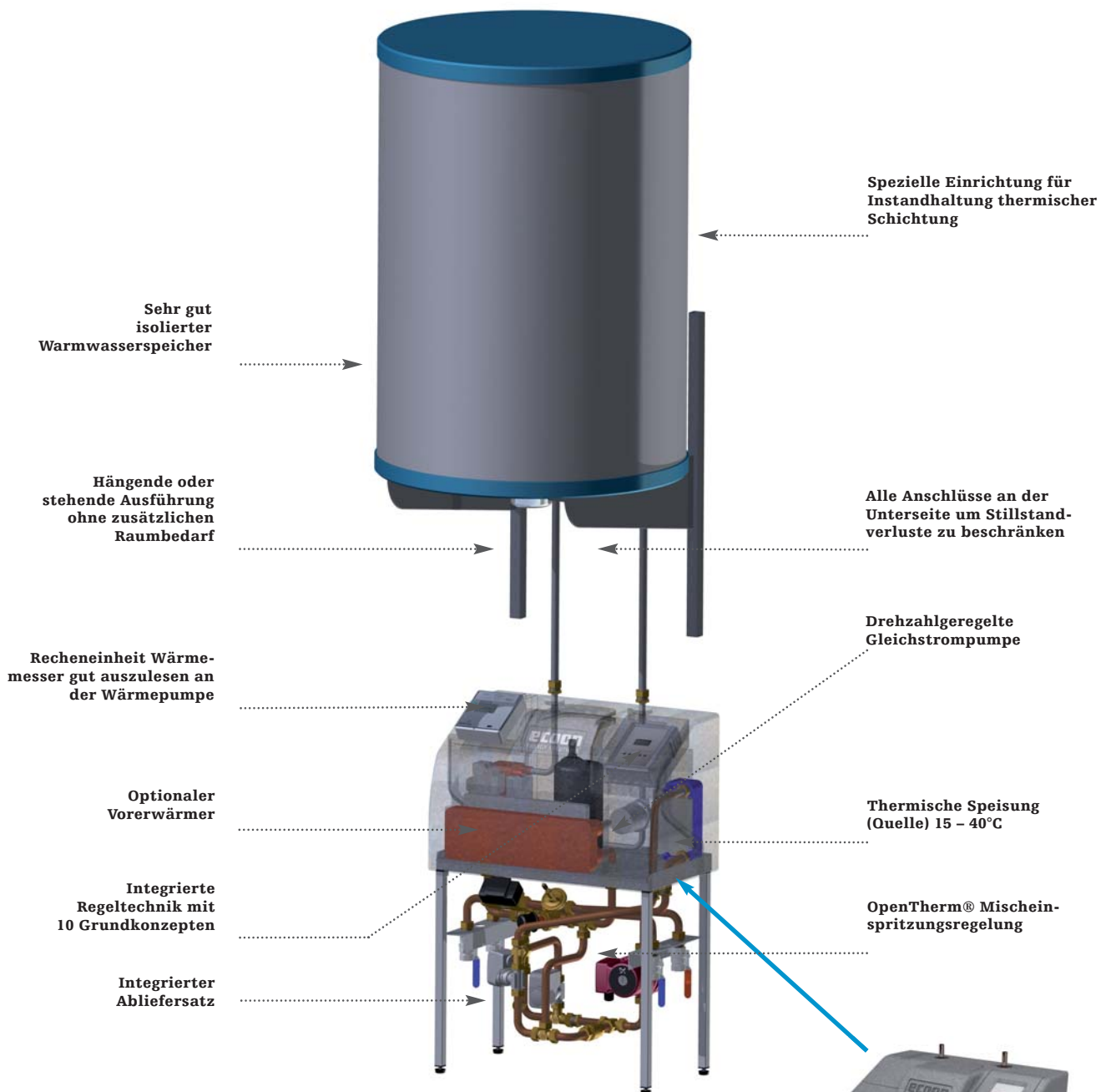
Lieferbar sind:

- Abliefersätze inkl. Wärmemesser
- Warmwasser-Wärmepumpe Ecocon W2
- Warmwasserspeicher
- Raumtemperaturregler



**ecoon**  
EXERGY SOLUTIONS

**Die Ecoon  
Wärmwasser-Wärmepumpe:  
Das fehlende Glied  
bildlich dargestellt**



Technische Daten Ecoon W2 Wärmepumpe	
Typ	Wasser - Wasser, zweiseitig für Warmwasser geeignet
Kältemittel	R-134a, 450 gr.
Thermische Leistung	1,5 - 2,3 kW. durchschnittlich 2 kW.
COP	2,3 - 5,1 durchschnittlich 4,2
Thermische Speisung	15 - 40°C.
Max Wassertemperatur	70°C.
Abmessung	55x42x30 cm (BxHxD)

**Ecoon W2  
Wärmepumpe 2kW  
(Wasser - Wasser)**

