

## Wärmepumpen

### Luft-Wasser-Wärmepumpen – Gerätetypen und Einsatzzwecke

	WPL-A 05/07 HK 230 Premium	WPL 15/20/25 AC/ACS	WPL 07/09/13/17 ACS classic	WPL 09/17 ICS/IKCS classic	WPL 19/24 I/TK/A/A	WPL HT	WPL 47/57	WPL-S 18/25/47 HK 400 Premium
Seite	101	104	107	110	113	115	117	118
<b>Prädestiniert für ein:</b>								
Ein- und Zweifamilienhaus	•	•	•	•	•	•		
Mehrfamilienhaus		•			•	•	•	•
Nichtwohngebäude							•	•
<b>Neubau   Sanierung, Heizungsvorlauftemperatur &lt; 45 °C</b>								
Neubau   Sanierung, Heizungsvorlauftemperatur < 45 °C	•	•	•	•		•	•	•
Sanierung, Heizungsvorlauftemperatur < 55 °C	•	•			•	•	•	•
Sanierung, Heizungsvorlauftemperatur < 65 °C	•					•		
<b>Mit der Funktion und dem Merkmal:</b>								
Heizen	•	•	•	•	•	•	•	•
Kühlen	•	•**	•	•				•
Inverter (leistungsgeregelter Verdichter)	•	•	•	•	•	•		
Trinkwarmwasserbereitung mit einem Standspeicher	•	•	•	•	•	•	•	•
Monovalente Trinkwarmwasserbereitung > 60 °C	•					•		
Integrierte Zusatzheizung für den monoenergetischen Betrieb	•	•		•	•	•		
Kombination mit PV-Anlage bzw. Steuerung über potentialfreie Kontakte (SG-Ready)								
*optionales Zubehör erforderlich (ISG Plus)	•	•	•	•	•	•	•	•
Kombination mit PV-Anlage über Energiemanagementsystem Sunny Home Manger (SMA) * möglich	•	•	•	•	•		•	
<b>Geräteaufstellung</b>								
Aufstellung Außen	•	•	•		•	•	•	
Aufstellung Innen				•	•	•		
Aufstellung Innen-Kompakt				•	•			
Aufstellung in Split-Bauweise								•
Geringer Installationsaufwand, kompakt	•	•	•	•				
<b>Flexibel als Systemlösung für:</b>								
Kombination mehrerer Wärmepumpen (Kaskade)	•	•			•		•	•
Einsatz bei enger Bebauung	•	•	•	•	•			•
Schwimmbadwasser-Erwärmung	•	•	•		•	•	•	•
Monovalente Betriebsweise	•	•	•	•	•	•	•	•
Monoenergetische Betriebsweise	•	•	•	•	•	•	•	•
Kombination mit anderen Wärmeerzeugern (bivalent)	•	•	•		•	•	•	•

Inverter und Luft-Wasser Wärmepumpen

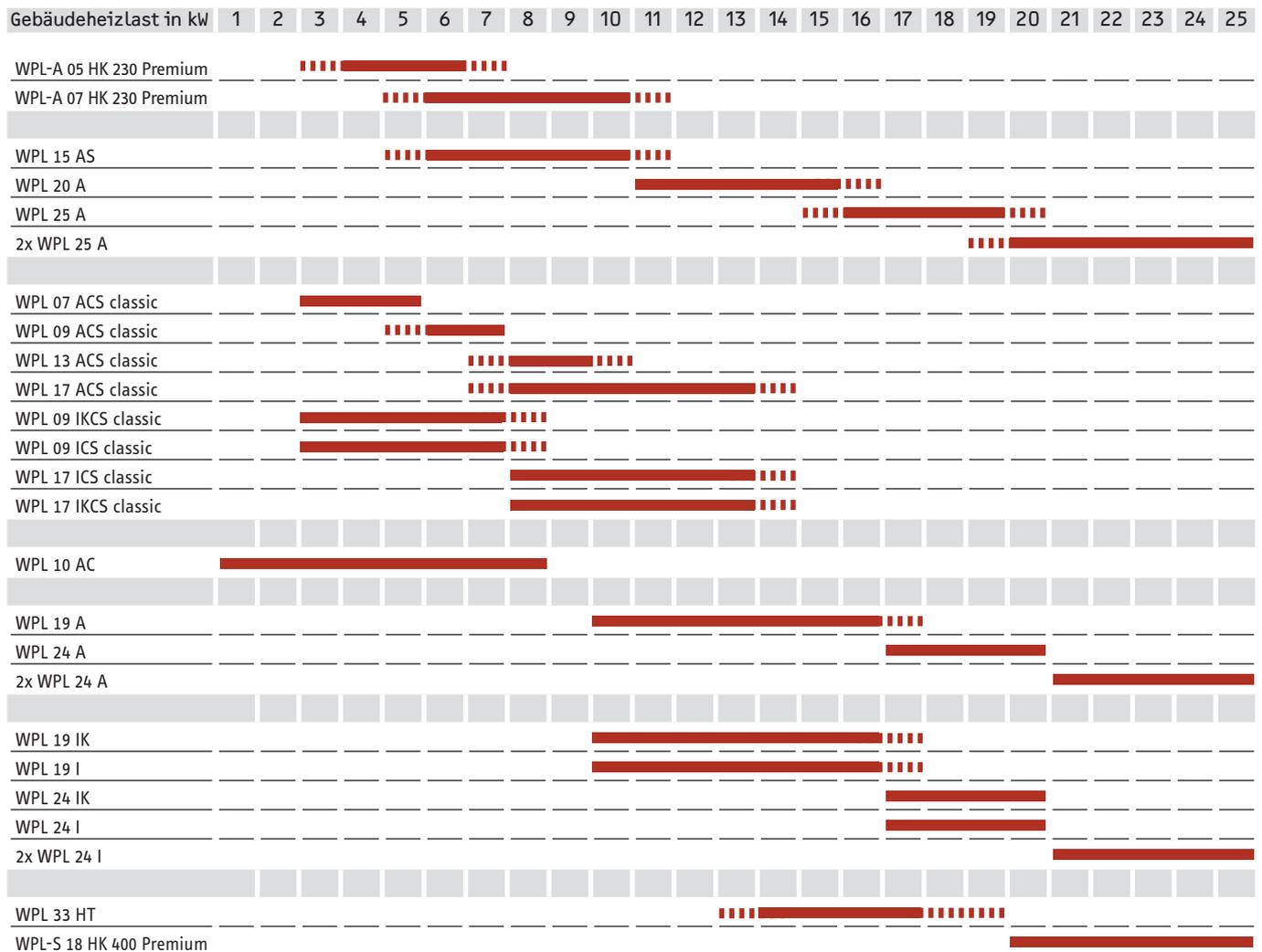
\* Wichtige Informationen zur Systemkompatibilität unter: [www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility](http://www.stiebel-eltron.de/iotcompatibility)

\*\* Nur ACS Variante

## Wärmepumpen

### Luft-Wasser-Wärmepumpen – Einsatzbereich nach Gebäudeheizlast

#### Gerätetypen und Einsatzzwecke



Luft-Wasser-Wärmepumpen | Monoenergetisch, Bivalenzpunkt ca. -5 °C | Norm-Außentemperatur -12 °C / -14 °C / -16 °C | Heizungsverlauf 35 °C | Heizgrenztemperatur 12 °C  
 Überschläge Auslegung, ersetzt nicht die detaillierte Dimensionierung. Ohne EVU-Sperzeiten, Warmwasserbedarf und Personenanzahl Durchschnittswerte Einfamilienhaus.