



## E1 Direkt-Wärmepumpe

### Wärmepumpe, Speicher, Regler

Wärmepumpe		S (für EFH)	M (für MFH)	L (für Altbau)
Leistung (A7/W35)*	kW	11,4 / 2,6	16,2 / 3,7	18,4 / 4,2
Luftdurchsatz	m³/h	3000	4500	4500
Kühlmittel		R407C	R407C	R407C
Gewicht Kühlsystem	kg	2,8	2,9	2,9
Niederdruckschaltswelle	MPa	0,08	0,08	0,08
Hochdruckschaltswelle	MPa	2,8	2,8	2,8
Breite x Tiefe x Höhe	mm	1296 x 503 x 1137	1296 x 503 x 1137	1296 x 503 x 1137
Gewicht	kg	145	155	160
Nennspannung	Hz	400V/3/50	400V/3/50	400V/3/50
Betriebsstrom	A	5	9	9,1
Anlaufstrom	A	20	36	36,4
Max. Betriebsstrom	A	7	12,8	13,1
Speicher		WPS <sup>CU</sup> 825	WPS <sup>CU</sup> 1000	WPS <sup>CU</sup> 1150
Durchmesser ohne Isolierung	mm	790	790	850
Durchmesser mit Isolierung	mm	990	990	1050
Höhe ohne Isolierung	mm	1710	2050	2060
Höhe mit Isolierung	mm	1762	2102	2112
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1743	2093	2100
Gewicht	kg	163	199	216
Fläche Kondensator	m²	3,0	3,0	3,2

\* Ansauglufttemperatur 7° C, Wassertemperatur Austritt 35° C

## E2 Photovoltaik + V-Box

### Photovoltaikanlage, Wechselrichter, V-Box



Photovoltaik		6,58 kWp	8,46 kWp	10,34 kWp
Module Yingli 235Wp	St.	28	36	44
Wechselrichter		2x Kaco Powador 3600xi	2x Kaco Powador 4400	Kaco Powador 10.0 TL3
Strings	St.	2 Strings à 14 Module	2 Strings à 18 Module	2 Strings à 22 Module