

Verbundanlage (Wärmepumpen und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe) - LI 30L + WPR-Net 2.0									
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (ηs)				1	114	%			
Nennleistung der Wärmepumpe (Prated kW)				23					
Temperaturregler		Klasse	III (Tabelle 1)	+	2	1,5 %			
Zusatzheizkessel									
Paket mit Speicher		nein	Psup kW (Nennleistung des Zusatzkessels)						
		ηs % (σπ)							
		(ηs % (sup) - 1) x (αWP) = -				3	%		
(αWE: siehe auch Tabelle 3)			(αWE)						
solarer Beitrag			(AKoll m²)		(ηKoll %)				
			(VSp m³)		(Standverlust des Speichers in W)				
					(ηSp: Tabelle 2)				
		((294/Prated x11) x (AKoll m²) + (115/Prated x11) x (VSp m³)) x 0,45 x ((ηKoll %) /100) x (ηSp) = +				4	%		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage				5	115	%			
				auf ganze Zahl gerundet					
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage									
X G F E D C B A A+ A++ A+++ < 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %									
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima									
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (ηs) bei kälterem Klima					100	%			
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (ηs) bei wärmerem Klima					133	%			
kälter 5	115	-V	14	=	101	wärmer 5	115	+VI	20 = 135