

Verbundanlage (Wärmepumpen und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe) - SICV16.2H3 + WPR-Net 2.1														
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s)										1	154	%		
Nennleistung der Wärmepumpe (Prated kW)											16			
Temperaturregler		Klasse		VII	(Tabelle 1)	+	2	3,5	%					
Zusatzheizkessel														
Paket mit Speicher		nein		Psup kW (Nennleistung des Zusatzkessels)										
				η_s % ($\sigma\pi$)										
				$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP}) = -$								3		%
(αWE: siehe auch Tabelle 3)				(α_{WE})										
solarer Beitrag				$(A_{Koll} \text{ m}^2)$			$(\eta_{Koll} \text{ %})$							
				$(V_{Sp} \text{ m}^3)$			(Standverlust des Speichers in W)							
						$(\eta_{Sp}: \text{Tabelle 2})$								
				$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$								4		%
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage										5	158	%		
										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 (η_s) bei kälterem Klima											160	%		
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s) bei wärmerem Klima											151	%		
kälter	5	158	-V	-5	=	163	wärmer	5	158	+VI	-3	=	155	



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de