

Verbundanlage (Wärmepumpen und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe) - LI16.1HLV + WPR-Net 2.1

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s)

① 133 %

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 % (σ_{π})

③ - %

(α_{WE} : siehe auch Tabelle 3)

(α_{WE})

solarer Beitrag

$(A_{Koll} m^2)$

$(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} m^3)$

$(Standverlust\ des\ Speichers\ in\ W)$

$(\eta_{Sp}: Tabelle\ 2)$

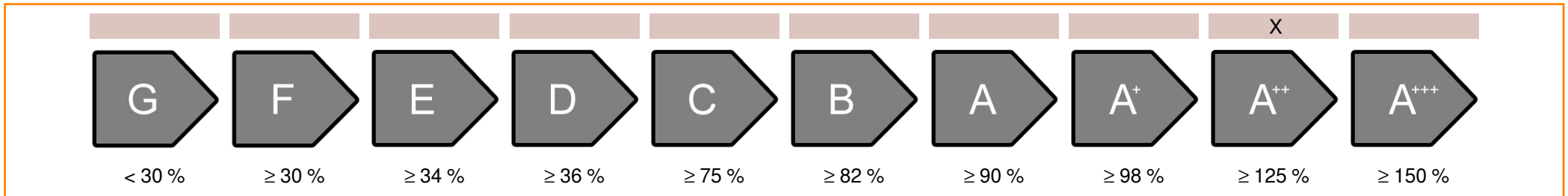
④ + %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

⑤ 137 %

auf ganze Zahl gerundet

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s) bei kälterem Klima

112 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s) bei wärmerem Klima

148 %

kälter ⑤ 137 -V 21 = 116 wärmer ⑤ 137 +VI 15 = 152