



ENERG

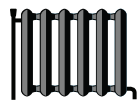
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

HARGASSNER
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Neo-HV 30 / Nano-PK 15K



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

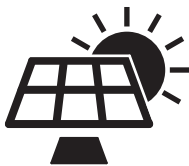
E

F

G

A⁺

+



+



+



+





Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels

1
114

Temperaturregler

Aus dem
Temperaturregler- Datenblatt

Klasse I = 1	Klasse II = 2	Klasse III = 1,5
Klasse IV = 2	Klasse V = 3	Klasse VI = 4
Klasse VII = 3,5	Klasse VIII = 5	

2
+ 4

Zusatzheizkessel

Aus dem
Kessel-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in%)
oder Energieeffizienzindex

3
(114 - 113) x 0,1 = + 0,1

Solarer Beitrag

Aus dem
Solareinrichtungs-
Datenblatt

Kollektorgröße (in m²)
Speicher-Volumen (in m³)
Kollektor-Wirkungsgrad (in %)
Speicher-Effizienzklasse
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

(X x X + X x X) x 0,9 x (X /100) x X = + X

Zusätzliche Wärmepumpe

Aus dem
Wärmepumpen-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad
(in %)

5
(X - X) x X = + X

Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe

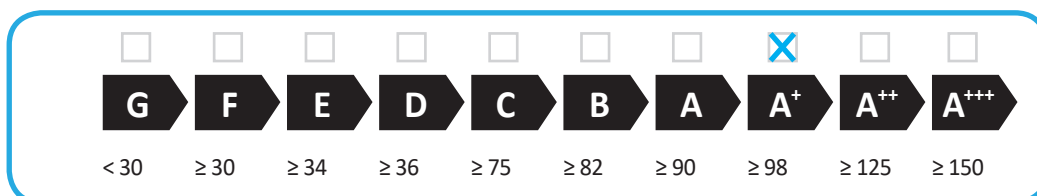
Kleineren Wert
auswählen

4
0,5 x X ODER 5
0,5 x X = - 6
X

Energieeffizienzindex der Verbundanlage

7
118

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Die Energieeffizienz der Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilungssystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.