



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

10560102

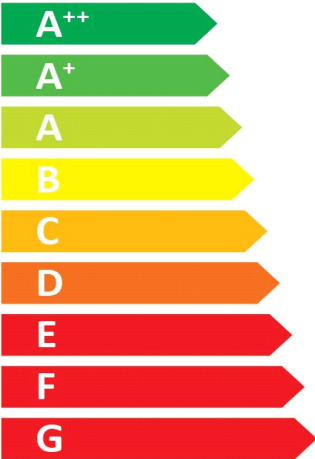
Roth

1135007547 Thermo Aura 5kW



55 °C

35 °C



A++

A++



- dB



57 dB

■ 5
■ 5
■ 7
kW

■ 6
■ 6
■ 7
kW



2015

811/2013



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller



ENERG
енергия · ενέργεια



55°C

Roth

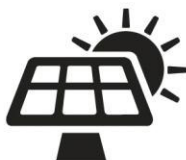
10560102

1135007547 Thermo Aura 5kW



A++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

Verbundanlage (Wärmepumpen und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe)

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s)

1 125 %

Nennleistung der Wärmepumpe (P_{rated} kW)

5,38

Temperaturregler

Klasse

III

(Tabelle 1)

+

2 1,5 %

Zusatzheizkessel

Paket mit Speicher

nein

η_s % (sup)

P_{sup} kW (Nennleistung des Zusatzkessels)

$(\eta_s \text{ % (sup)} - 1) \times (\alpha_{WP})$

3 %

(α_{WE} : siehe auch Tabelle 3)

α_{WE}

solarer Beitrag

A_{Koll} m^2
 V_{Sp} m^3

η_{Koll} %
(Standverlust des Speichers in W)
(η_{Sp} : Tabelle 2)

$((294/P_{rated} \times 11) \times A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times V_{Sp} \text{ m}^3 \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %})/100) \times (\eta_{Sp}) = +$

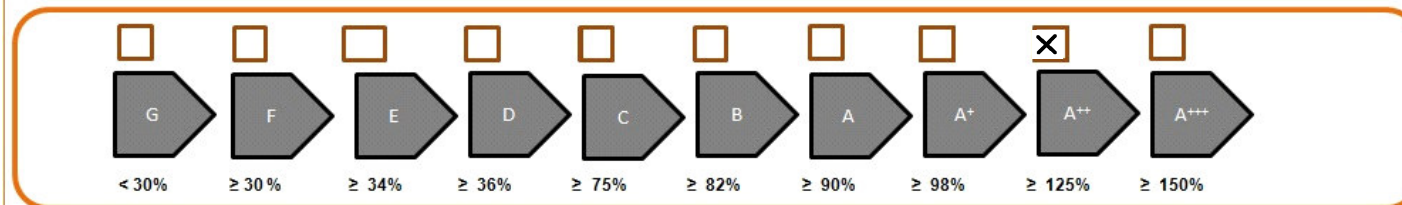
4 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

5 127 %

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

113 %

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

160 %

kälter 5 127 -V 12 = 115 wärmer 5 127 +VI 35 = 162

technische Daten der Wärmepumpe:			
Hersteller:		Roth	
Modell:		1135007547 Thermo Aura 5kW	
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:			
	average/low	average/medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Wärmenennleistung:	6,07	5,38	kW
Energieeffizienz Raumheizung:	163	125	%
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	3015	3467	kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen		-	dB
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung:			
-			
Zusätzliche Angaben:			
	low	medium	
Wärmenennleistung kälteres Klima	5,56	4,88	kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima	7,25	6,74	kW
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	146	113	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	197	160	%
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	3670	4169	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1936	2205	kWh
Schallleistungspegel im Außenbereich		57	dB
Technische Daten des Temperaturreglers:			
Hersteller:		Roth	
Modell:		Modul WP Aura E	
Klasse des Reglers		III	-
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz		1,5	%

Modell	1135007547 Thermo Aura 5kW
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	yes
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)	no
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)	yes
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)	no
Anwendung: (low/medium)	medium
Klima: (colder/average/warmer)	average



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Modell	1135007547 Thermo Aura 5kW
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	yes
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)	no
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)	yes
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)	no
Anwendung: (low/medium)	low
Klima: (colder/average/warmer)	average