



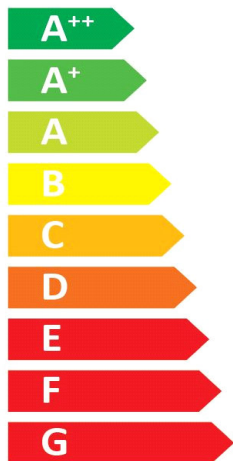
ENERG
енергия · ενεργεια



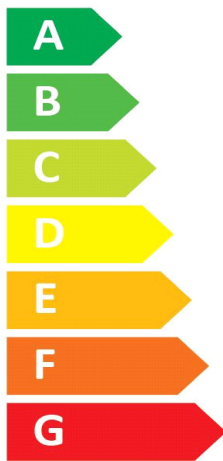
10572041

Roth

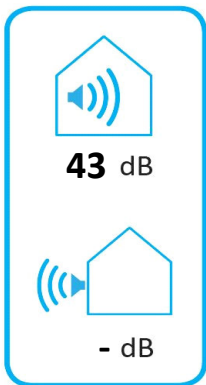
1135008061 ThermoTerra BF 6 kW



A++



A



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 · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

Roth

10572041

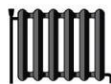
1135008061 ThermoTerra BF 6 kW



A++



A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

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)

1 150 %

Nennleistung der Wärmepumpe (P_{rated} kW)

5,5

Temperaturregler

Klasse

VI

(Tabelle 1)

+

2 4 %

Zusatzheizkessel

Paket mit Speicher

nein

η_s % (sup)

P_{sup} kW (Nennleistung des Zusatzkessels)

(η_s % (sup) - 1) $\times$ (α_{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)

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

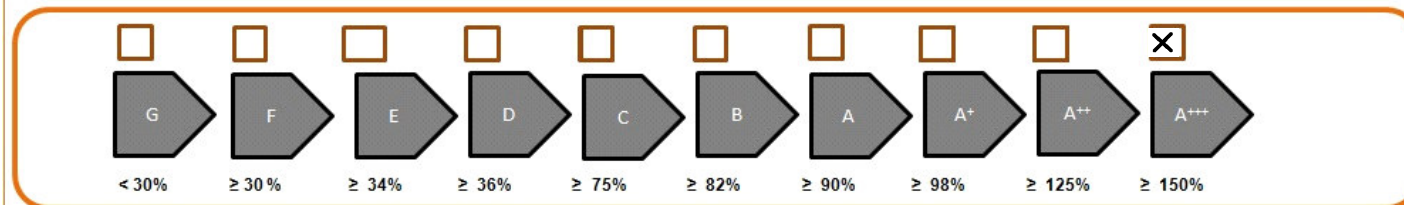
$((294/P_{rated} \times 11) \times A_{Koll} m^2) + ((115/P_{rated} \times 11) \times V_{Sp} m^3) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) = + 4$ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

5 154 %

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

157 %

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

151 %

kälter 5 154 -V -7 = 161 wärmer 5 154 +VI 1 = 155

technische Daten der Wärmepumpe:			
Hersteller:		Roth	
Modell:		1135008061 ThermoTerra BF 6 kW	
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:			
Lastprofil Warmwasser		XL	-
		average/low	average/medium
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Energieeffizienzklasse Brauchwasserbereitung	A		-
Wärmenennleistung:	5,5	5,5	kW
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	2188	2875	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	990		kWh
Energieeffizienz Raumheizung:	200	150	%
Energieeffizienz Brauchwasser	102		%
Schallleistungspegel in Innenräumen		43	dB
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung:			
-			
Zusätzliche Angaben:			
		low	medium
Wärmenennleistung kälteres Klima	5,5	5,5	kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima	5,5	5,5	kW
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	2481	3287	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1408	1852	kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	990		kWh
jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	990		kWh
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	211	157	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	201	151	%
Energieeffizienz Brauchw. Kälteres Klima	102		%
Energieeffizienz Brauchw. Wärmeres Klima	102		%
Schallleistungspegel im Außenbereich		-	dB
Technische Daten des Temperaturreglers:			
Hersteller:		Roth	
Modell:		Modul WP Aura E	
Klasse des Reglers		VI	-
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz		4	%

Modell	1135008061 ThermoTerra BF 6 kW
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	yes
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)	no
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)	yes
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)	yes
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

