

Artikelnummer	Produkt	E_BEREITSCHAFTSVERLUST Standby heat loss (Pstby) [KW]
B2HA001	Vitodens 200-W 13kW, Umlauf	0,058
B2HA002	Vitodens 200-W 19kW, Umlauf	0,058
B2HA003	Vitodens 200-W 13kW, Umlauf	0,058
B2HA004	Vitodens 200-W 19kW, Umlauf	0,058
B2HA073	Vitodens 200-W 26 kW Umlauf	0,063
B2HA074	Vitodens 200-W 35 kW Umlauf	0,059
B2HA075	Vitodens 200-W 26 kW Umlauf	0,063
B2HA076	Vitodens 200-W 35 kW Umlauf	0,059
B2HA812	Vitodens 200-W 45 kW, System	0,06
B2HA813	Vitodens 200-W 60 kW, System	0,06
B2HA816	Vitodens 200-W 45 kW, System	0,06
B2HA817	Vitodens 200-W 60 kW Weather Comp System	0,06
B2HA819	Vitodens 200-W 100 kW HO1B	0,08
B2HA820	Vitodens 200-W 12-90kW,Mehrkesselanlage	0,06
B2HA821	Vitodens 200-W 12-120kW,Mehrkesselanlage	0,06
B2HA824	Vitodens 200-W 12-135kW,cascade system	0,06
B2HA825	Vitodens 200-W 12-180kW,cascade system	0,06
B2HA828	Vitodens 200-W 12-180kW,cascade system	0,06
B2HA829	Vitodens 200-W 12-240kW,cascade system	0,06
B2HA832	Vitodens 200-W 12-180kW,Mehrkesselanlage	0,06
B2HA833	Vitodens 200-W 12-240kW,Mehrkesselanlage	0,06
B3HB001	Vitodens 300-W 11 kW m. leitungsgeb. ATS	0,055
B3HB002	Vitodens 300-W 19 kW m. leitungsgeb. ATS	0,055
B3HB003	Vitodens 300-W 26 kW m. leitungsgeb. ATS	0,063
B3HB004	Vitodens 300-W 35 kW m. leitungsgeb. ATS	0,063
CU3A038	Vitocrossal 300 26 kW	0,09
CU3A039	Vitocrossal 300 35 kW	0,09
CU3A040	Vitocrossal 300 45 kW	0,09
CU3A041	Vitocrossal 300 60 kW	0,089
CU3A130	Vitocrossal 300 13 kW	0,08
CU3A131	Vitocrossal 300 19 kW	0,08

E_EFFIZIENZKLASSE_H

Seasonal central heating energy efficiency

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

E_ELMAX

Auxiliary electricity consumption at full load (elmax) [KW]

0,015

0,016

0,015

0,016

0,018

0,022

0,018

0,022

0,042

0,069

0,042

0,069

0,12

0,042

0,069

0,042

0,069

0,042

0,069

0,042

0,069

0,016

0,02

0,022

0,026

0,02

0,023

0,031

0,039

0,015

0,016

E_ELMIN

Auxiliary electricity consumption at part load (elmin) [KW]

0,01
0,013
0,01
0,013
0,014
0,014
0,014
0,014
0,02
0,02
0,02
0,02
0,022
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,02
0,01
0,011
0,014
0,014
0,013
0,016
0,017
0,018
0,01
0,011

E_HEIZLEISTUNG_TEILLAST_NIEDER

Useful heat output at 30 % of rated heat output and low-temperature regime (P1) [KW]

4

5,9

4

5,9

8,1

10,8

8,1

10,8

13,8

18,4

13,8

18,4

30,4

13,8

18,4

13,8

18,4

13,8

18,4

13,8

18,4

3,39

5,87

8,07

10,87

7,99

10,79

13,88

18,47

4

5,83

E_HEIZLEISTUNG_VOLLAST_80_60

Useful heat output at rated heat output and high-temperature regime (P4) [KW]

12,1
17,6
12,1
17,6
24,1
32,5
24,1
32,5
41,5
55,2
41,5
55,2
91
41,5
55,2
41,5
55,2
41,5
55,2
41,5
55,2
10,2
17,6
24,2
32,7
24
32,3
41,6
55,5
12
17,5

E_JAHR_ENERGIEVERBRAUCH	E_REG_KLASSE	E_REG_PROZ
Annual energy consumption (Q_HE) [kwh]		
6453	I	1
8738	I	1
6453	II	2
8738	II	2
12276	I	1
15832	I	1
12276	II	2
15832	II	2
22308	I	1
28147	I	1
22308	II	2
28147	II	2
46925	II	2
22308	I	1
28147	I	1
22308	I	1
28147	I	1
22308	I	1
28147	I	1
22308	I	1
28147	I	1
5126	II	2
8226	II	2
11847	II	2
15433	II	2
12212	II	2
16429	II	2
22353	II	2
28242	II	2
6214	II	2
8486	II	2

E_SCHALLEISTUNG_INNEN

sound power level indoors (L_WA) [dB A]

39

41

39

41

48

52

48

52

37

37

37

37

59

37

37

37

37

37

37

37

37

41

48

48

51

48

55

53

58

44

45

E_SCHLUMMERBETRIEB

Auxiliary electricity consumption in standby mode (PSB) [KW]

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,004

0,003

0,003

0,003

0,003

0,003

0,003

E_STICKOXIDAUS	E_WIRKUNGSGRAD_TEILLAST
Emissions of nitrogen oxides (No_x) [MKH]	
43	109,3
41	109,6
43	109,3
41	109,6
39	109,5
34	109,4
39	109,5
34	109,4
26	109,4
26	109,3
26	109,4
26	109,3
24	108,1
26	109,4
26	109,3
26	109,4
26	109,3
26	109,4
26	109,3
26	109,4
26	109,3
31	109,3
30	109,5
30	109,4
30	109,2
26	109,4
26	109,3
34	109,2
28	109,1
22	109,6
28	109,6

E_WIRKUNGSGRAD_TEIL_BRENNW

Useful efficiency at 30 % of rated heat output and low-temperature regime (Eta1) [%]

98,5
98,8
98,5
98,8
98,7
98,6
98,7
98,6
98,6
98,5
98,6
98,5
97,4
98,6
98,5
98,6
98,5
98,6
98,5
98,5
98,6
98,5
98,5
98,7
98,6
98,5
98,6
98,5
98,4
98,4
98,8
98,8

E_WIRKUNGSGRAD_VOLLAST

98,3
98,5
98,3
98,5
98,4
98,5
98,4
98,5
98,3
98,1
98,3
98,1
97,4
98,3
98,1
98,3
98,1
98,3
98,1
98,3
98,1
98,3
98,6
98,2
98,2
98,3
98,1
98,2
98,2
98,5
98,5

E_WIRKUNGSGRAD_VOLL_BRENNW

Useful efficiency at rated heat output and high-temperature regime (Eta4) [%]

88,6
88,8
88,6
88,8
88,7
88,8
88,7
88,8
88,6
88,4
88,6
88,4
87,8
88,6
88,4
88,6
88,4
88,6
88,4
88,6
88,4
88,6
88,9
88,5
88,6
88,6
88,4
88,5
88,5
88,8
88,8

GEEIGNET_SCHWACHLAST	P_RATED
able to work only during off-peak hours	Rated heat output (P Rated) [KW]
no	12
no	18
no	12
no	18
no	24
no	33
no	24
no	33
no	42
no	55
no	42
no	55
no	91
no	42
no	55
no	42
no	55
no	42
no	55
no	42
no	55
no	42
no	55
no	10
no	18
no	24
no	33
	24
	32
	42
	55
	12
	18

WIRKUNGSGRAD_ETA_S

Seasonal space heating energy efficiency (Eta_s) [%]

93

94

93

94

94

94

94

94

94

94

94

93

94

94

94

94

94

94

94

94

94

93

94

94

94

94

94

94

94

93

94