Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VWL 55/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 250/2 B (55°C)
		II	VWL 75/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 250/2 B (55°C)
		III	VWL 75/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		IV	VWL 75/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)
		V	VWL 75/7.1 A 230V S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		VI	VWL 75/7.1 A 230V S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)

				I	II	III	IV	V	VI
3	Temperature application			Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low
4	Hot water generation: Specified load profile			XL	XL	XL	XL	XL	XL
5	Seasonal space heating energy efficiency class			A++	A++	A++	A++	A++	A++
6	Hot water generation: Energy-efficiency class			A+	A+	A+	A+	A+	A+
7	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	*kW*	5	7	7	7	7	7
8	Qhe average(*8)	Q_{HE}	*kWh*	2723	3913	3913	3913	3953	3953
9	Annual electricity consumption(*8)	*AEC average*	*kWh*	729	1170	1170	1170	1170	1170
10	Seasonal space heating energy efficiency(*8)	η_s	*%*	143	142	142	142	140	140
11	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	*%*	143	138	136	136	136	136
12	Sound power level, indoor	L_{WA} *indoor*	*dB(A)*	21	21	21	21	21	21
13	Option to only operate during low-demand periods.			-	-	-	-	-	-
14	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
15	Nominal heat output(*9)	P_{rated}	*kW*	5	6	6	6	6	6
16	Nominal heat output(*10)	P_{rated}	*kW*	5	7	7	7	7	7
17	Annual energy consumption(*9)	Q_{HE}	*kWh*	3722	5089	5089	5089	5113	5113
18	Annual energy consumption(*10)	Q_{HE}	*kWh*	1601	2246	2246	2246	2294	2294
19	Annual electricity consumption(*9)	*AEC cold*	*kWh*	814	1426	1426	1426	1426	1426
20	Annual electricity consumption(*10)	*AEC warm*	*kWh*	640	1007	1007	1007	1007	1007
21	Seasonal space heating energy efficiency(*9)	η_s	*%*	118	115	115	115	115	115
22	Seasonal space heating energy efficiency(*10)	η_s	*%*	164	166	166	166	162	162
23	Hot water generation: Energy efficiency(*9)	η_{WH}	*%*	-	-	-	-	-	-
24	Hot water generation: Energy efficiency(*10)	η_{WH}	*%*	-	-	-	-	-	-
25	Sound power level, outdoor	L_{WA} *outdoor*	*dB(A)*	49	49	49	49	49	49
26	 "smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.								
27	 On units with integrated weather compensators, including a room thermostat function that can be activated, the seasonal room-heating efficiency always includes the correction factor for controller technology class VI. The seasonal room-heating efficiency may deviate if this function is deactivated.								
28	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.								

(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"

Product data sheet (in accordance with EU regulation no. 811/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	VWL 115/7.1 A + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		VIII	VWL 115/7.1 A + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)
		IX	VWL 115/7.1 A S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		X	VWL 115/7.1 A S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)
		XI	-
		XII	-

				VII	**VIII**	**IX**	**X**	**XI**	**XII**
3	Temperature application			Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low	-	-
4	Hot water generation: Specified load profile			XL	XL	XL	XL	-	-
5	Seasonal space heating energy efficiency class			A++	A++	A++	A++	-	-
6	Hot water generation: Energy-efficiency class			A+	A+	A+	A+	-	-
7	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	*kW*	11	11	11	11	-	-
8	Qhe average(*8)	Q_{HE}	*kWh*	6122	6122	6159	6159	-	-
9	Annual electricity consumption(*8)	*AEC average*	*kWh*	1164	1164	1164	1164	-	-
10	Seasonal space heating energy efficiency(*8)	η_S	*%*	143	143	142	142	-	-
11	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	*%*	150	150	150	150	-	-
12	Sound power level, indoor	L_{WA} *indoor*	*dB(A)*	21	21	21	21	-	-
13	Option to only operate during low-demand periods.			-	-	-	-	-	-
14	All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
15	Nominal heat output(*9)	P_{rated}	*kW*	-	-	-	-	-	-
16	Nominal heat output(*10)	P_{rated}	*kW*	-	-	-	-	-	-
17	Annual energy consumption(*9)	Q_{HE}	*kWh*	-	-	-	-	-	-
18	Annual energy consumption(*10)	Q_{HE}	*kWh*	-	-	-	-	-	-
19	Annual electricity consumption(*9)	*AEC cold*	*kWh*	5	5	5	5	-	-
20	Annual electricity consumption(*10)	*AEC warm*	*kWh*	1200	1200	1200	1200	-	-
21	Seasonal space heating energy efficiency(*9)	η_S	*%*	-	-	-	-	-	-
22	Seasonal space heating energy efficiency(*10)	η_S	*%*	-	-	-	-	-	-
23	Hot water generation: Energy efficiency(*9)	η_{WH}	*%*	136	136	136	136	-	-
24	Hot water generation: Energy efficiency(*10)	η_{WH}	*%*	160	160	160	160	-	-
25	Sound power level, outdoor	L_{WA} *outdoor*	*dB(A)*	55	55	55	55	-	-
26	"smart" value "1": The information on the hot water generation energy efficiency and on the annual power or fuel consumption applies only when the intelligent control system is switched on.								
27	On units with integrated weather compensators, including a room thermostat function that can be activated, the seasonal room-heating efficiency always includes the correction factor for controller technology class VI. The seasonal room-heating efficiency may deviate if this function is deactivated.								
28	All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.								

(*8) For average climatic conditions

(*9) For colder climatic conditions

(*10) For warmer climatic conditions

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"

Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	I	VWL 55/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 250/2 B (55°C)
		II	VWL 75/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 250/2 B (55°C)
		III	VWL 75/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		IV	VWL 75/7.1 A 230V + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)
		V	VWL 75/7.1 A 230V S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		VI	VWL 75/7.1 A 230V S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)

				I	II	III	IV	V	VI
29	Air/water heat pump			✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	Water/water heat pump			-	-	-	-	-	-
31	Brine/water heat pump			-	-	-	-	-	-
32	Low temperature heat pump			-	-	-	-	-	-
33	Equipped with a supplementary heater			✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	Combination heater			✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	Room heating: Nominal heat output(*11)	P_{rated}	*kW*	5	7	7	7	7	7
36	Seasonal space heating energy efficiency	η_S	*%*	143	142	142	142	140	140
37	Tj = -7 °C(*6)	*Pdh -7°*	*kW*	4,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
38	Tj = +2 °C(*6)	*Pdh +2°*	*kW*	2,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
39	Tj = +7 °C(*6)	*Pdh +7°*	*kW*	2,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
40	Tj = +12 °C(*6)	*Pdh +12°*	*kW*	2,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
41	Tj = Bivalence temperature(*6)	*Pdh*	*kW*	4,6	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
42	Tj = Operating limit value temperature(*6)	*Pdh*	*kW*	4,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
43	Tj = -15 °C(*6)	*Pdh -15°*	*kW*	-	-	-	-	-	-
44	Bivalence temperature	T_{biv}	*°C*	-9	-8	-8	-8	-8	-8
45	Output for cyclical interval heating mode	P_{cych}	*kW*	-	-	-	-	-	-
46	Degradation coefficient	*Cdh*		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
47	Tj = -7 °C(*7)	*COPd*		2,37	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31
48	Tj = +2 °C(*7)	*COPd*		3,50	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
49	Tj = +7 °C(*7)	*COPd*		4,72	4,71	4,71	4,71	4,71	4,71
50	Tj = +12 °C(*7)	*COPd*		6,39	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18
51	Tj = Bivalence temperature(*7)	*COPd*		2,15	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
52	Tj = Operating limit value temperature(*7)	*COPd*		2,08	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
53	Tj = -15 °C(*7)	*COPd*		-	-	-	-	-	-
54	Operating limit temperature	*TOL*	*°C*	-10	-10	-10	-10	-10	-10
55	Cycling interval efficiency(*7)	COP_{cyc}	*%*	-	-	-	-	-	-
56	Limit value for the heating water's operating temperature	*WTOL*	*°C*	75	75	75	75	75	75
57	Power consumption: Off-mode	P_{OFF}	*kW*	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
58	Power consumption: "Temperature controller off"	P_{TO}	*kW*	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
59	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	*kW*	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
60	Power consumption: Operating status with crankcase heating	P_{CK}	*kW*	-	-	-	-	-	-
61	Nominal heat output for auxiliary heating	P_{sup}	*kW*	0,3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
62	Type of energy input for the auxiliary boiler			-	-	-	-	-	-
63	Controlling output under average climate conditions			variable	variable	variable	variable	variable	variable
64	Sound power level, indoor	L_{WA} *indoor*	*dB(A)*	21	21	21	21	21	21
65	Sound power level, outdoor	L_{WA} *outdoor*	*dB(A)*	49	49	49	49	49	49
66	Nitrogen oxide emissions	NO_x	*mg/kWh*	-	-	-	-	-	-
67	For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors		*m³/h*	-	-	-	-	-	-
68	For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger		*m³/h*	-	-	-	-	-	-
69	Hot water generation: Specified load profile			XL	XL	XL	XL	XL	XL
70	Daily electricity consumption	Q_{elec}	*kWh*	5,349	5,517	5,616	5,616	5,616	5,616
71	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	*%*	143	138	136	136	136	136

(*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"

72	Daily fuel consumption	Q_{fuel} *average*	*kWh*	-	-	-	-	-	-
73	Manufacturer			Vaillant					
74	Manufacturer's address			Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					
75	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
76	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.								
77	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.								

(*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"

Product information (in accordance with EU regulation no. 813/2013)

1	Brand name		Vaillant
2	Models	VII	VWL 115/7.1 A + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		VIII	VWL 115/7.1 A + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)
		IX	VWL 115/7.1 A S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 BR (55°C)
		X	VWL 115/7.1 A S2 + VWZ MEH 97/7 + VIH RW 300/3 MR (55°C)
		XI	-
		XII	-

				VII	VIII	IX	X	XI	XII
29	Air/water heat pump			✓	✓	✓	✓	-	-
30	Water/water heat pump			-	-	-	-	-	-
31	Brine/water heat pump			-	-	-	-	-	-
32	Low temperature heat pump			-	-	-	-	-	-
33	Equipped with a supplementary heater			✓	✓	✓	✓	-	-
34	Combination heater			✓	✓	✓	✓	-	-
35	Room heating: Nominal heat output(*11)	P_{rated}	*kW*	11	11	11	11	-	-
36	Seasonal space heating energy efficiency	η_S	*%*	143	143	142	142	-	-
37	Tj = -7 °C(*6)	*Pdh -7°*	*kW*	10,5	10,5	10,5	10,5	-	-
38	Tj = +2 °C(*6)	*Pdh +2°*	*kW*	5,9	5,9	5,9	5,9	-	-
39	Tj = +7 °C(*6)	*Pdh +7°*	*kW*	4,1	4,1	4,1	4,1	-	-
40	Tj = +12 °C(*6)	*Pdh +12°*	*kW*	3,2	3,2	3,2	3,2	-	-
41	Tj = Bivalence temperature(*6)	*Pdh*	*kW*	10,0	10,0	10,0	10,0	-	-
42	Tj = Operating limit value temperature(*6)	*Pdh*	*kW*	10,0	10,0	10,0	10,0	-	-
43	Tj = -15 °C(*6)	*Pdh -15°*	*kW*	-	-	-	-	-	-
44	Bivalence temperature	T_{biv}	*°C*	-8	-8	-8	-8	-	-
45	Output for cyclical interval heating mode	P_{cych}	*kW*	-	-	-	-	-	-
46	Degradation coefficient	*Cdh*		1,00	1,00	1,00	1,00	-	-
47	Tj = -7 °C(*7)	*COPd*		2,26	2,26	2,26	2,26	-	-
48	Tj = +2 °C(*7)	*COPd*		3,51	3,51	3,51	3,51	-	-
49	Tj = +7 °C(*7)	*COPd*		4,81	4,81	4,81	4,81	-	-
50	Tj = +12 °C(*7)	*COPd*		6,26	6,26	6,26	6,26	-	-
51	Tj = Bivalence temperature(*7)	*COPd*		2,06	2,06	2,06	2,06	-	-
52	Tj = Operating limit value temperature(*7)	*COPd*		2,03	2,03	2,03	2,03	-	-
53	Tj = -15 °C(*7)	*COPd*		-	-	-	-	-	-
54	Operating limit temperature	*TOL*	*°C*	-10	-10	-10	-10	-	-
55	Cycling interval efficiency(*7)	COP_{cyc}	*%*	-	-	-	-	-	-
56	Limit value for the heating water's operating temperature	*WTOL*	*°C*	75	75	75	75	-	-
57	Power consumption: Off-mode	P_{OFF}	*kW*	0,010	0,010	0,010	0,010	-	-
58	Power consumption: "Temperature controller off"	P_{TO}	*kW*	0,010	0,010	0,010	0,010	-	-
59	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	*kW*	0,010	0,010	0,010	0,010	-	-
60	Power consumption: Operating status with crankcase heating	P_{CK}	*kW*	-	-	-	-	-	-
61	Nominal heat output for auxiliary heating	P_{sup}	*kW*	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-
62	Type of energy input for the auxiliary boiler			-	-	-	-	-	-
63	Controlling output under average climate conditions			variable	variable	variable	variable	-	-
64	Sound power level, indoor	L_{WA} *indoor*	*dB(A)*	21	21	21	21	-	-
65	Sound power level, outdoor	L_{WA} *outdoor*	*dB(A)*	55	55	55	55	-	-
66	Nitrogen oxide emissions	NO_x	*mg/kWh*	-	-	-	-	-	-
67	For air-to-water heat pumps: Rated air flow rate, outdoors		*m³/h*	-	-	-	-	-	-
68	For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger		*m³/h*	-	-	-	-	-	-
69	Hot water generation: Specified load profile			XL	XL	XL	XL	-	-
70	Daily electricity consumption	Q_{elec}	*kWh*	5,082	5,082	5,082	5,082	-	-
71	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	*%*	150	150	150	150	-	-

(*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"

72	Daily fuel consumption	Q_{fuel} *average*	*kWh*	-	-	-	-	-	-
73	Manufacturer			Vaillant					
74	Manufacturer's address			Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany					
75	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
76	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.								
77	 All of the data that is included in the product information was determined by applying the specifications of the relevant European directives. Differences to product information listed elsewhere may result in different test conditions. Only the data that is contained in this product information is applicable and valid.								

(*6) Specified output in heating mode for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*7) Specified coefficient of performance or primary energy ratio for partial load at room-air temperature and outside-air temperature Tj

(*11) For boilers and combination boilers with a heat pump, the nominal heat output "Prated" is the same as the design load in heating mode "Pdesignh", and the nominal heat output for an auxiliary boiler "Psup" is the same as the additional heating output "sup(Tj)"

nl (1) Merknaam (2) Modellen (3) Temperatuurtoepassing (4) Warmwaterbereiding: aangegeven belastingsprofiel (5) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntieklasse (6) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntieklasse (7) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (8) Qhe average (9) Jaarlijks stroomverbruik (10) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (11) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (12) Geluidsniveau, binnen (13) Mogelijkheid van uitsluitend bedrijf buiten de piekuren. (14) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (15) Nominaal verwarmingsvermogen (16) Nominaal verwarmingsvermogen (17) Jaarlijks energieverbruik (18) Jaarlijks energieverbruik (19) Jaarlijks stroomverbruik (20) Jaarlijks stroomverbruik (21) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (22) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (23) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (24) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (25) Geluidsniveau, buiten (26) "smart"-waarde "1" : de informatie m.b.t. warmwaterbereidings-energie-efficiëntie en m.b.t. jaarlijks stroom- resp. brandstofverbruik geldt alleen bij ingeschakelde intelligente regeling. (27) De seizoensafhankelijke ruimteverwarmingsefficiëntie bevat bij toestellen met geïntegreerde, weersgeleide thermostaten inclusief activeerbare ruimtethermostaatfunctie altijd de correctiefactor van de thermostaattechnologieklasse VI. Een afwijking van de seizoensafhankelijke ruimteverwarmingsefficiéntie is bij deactivering van deze functie mogelijk. (28) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan. (29) Lucht-water-warmtepomp (30) Water-water-warmtepomp (31) Pekel-water-warmtepomp (32) Lagetemperatuurwarmtepomp (33) Aanvullend verwarmingstoestel (34) Combiverwarmingstoestel (35) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (36) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntie (37) Tj = -7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = bivalente temperatuur (42) Tj = bedrijfsgrenswaardetemperatuur (43) Tj = -15 °C (44) Bivalente temperatuur (45) Vermogen bij cyclisch interval-verwarmingsbedrijf (46) Verliescoëfficiënt (kouder) (47) Tj = -7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = bivalente temperatuur (52) Tj = bedrijfsgrenswaardetemperatuur (53) Tj = -15 °C (54) bedrijfsgrenswaarde-temperatuur (55) Cyclische intervalefficiëntie (56) Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (57) Stroomverbruik: Uit-toestand (58) Stroomverbruik: "Thermostaat Uit"-toestand (59) Stroomverbruik: gereedheidstoestand (60) Stroomverbruik: bedrijfstoestand met krukkastverwarming (61) Nominaal verwarmingsvermogen van het aanvullende verwarmingstoestel (62) Soort energietoevoer van het aanvullende verwarmingstoestel (63) Vermogensregeling onder gemiddelde klimaatomstandigheden (64) Geluidsniveau, binnen (65) Geluidsniveau, buiten (66) Stikstofoxideuitstoot (67) Voor lucht/water-warmtepompen: nominaal luchtdebiet, buiten (68) Voor water/water- en pekel/water-warmtepompen: nominaal pekel- of waterdebiet, warmtewisselaar buiten (69) Warmwaterbereiding: aangegeven belastingsprofiel (70) Dagelijks stroomverbruik (71) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (72) Dagelijks brandstofverbruik (73) Fabrikant (74) Adres van de fabrikant (75) Alle specifieke maatregelen voor de montage, installatie en onderhoud worden beschreven in de gebruiks- en installatiehandleidingen. Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen door en neem ze in acht. (76) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen m.b.t. montage, installatie, onderhoud, demontage, recycling en/of verwijdering door en neem ze in acht. (77) Alle gegevens in de productinformatie zijn vastgesteld door toepassing van de bepalingen in de Europese richtlijnen. Verschillen met productinformatie die op andere plaatsen vermeld wordt kan voortkomen uit verschillende testvoorwaarden. Doorslaggevend en geldig zijn alleen de gegevens die in deze productinformatie staan.

sl (1) Ime znamke (2) Modeli (3) Uporaba temperature (4) Priprava tople vode: naveden obremenitveni profil (5) Ogrevanje prostorov: razred energetske učinkovitosti glede na letni čas (6) Priprava tople vode: razred energetske učinkovitosti (7) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč (8) Qhe average (9) Letna poraba elektrike (10) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (11) Priprava tople vode: energetska učinkovitost (12) Nivo zvočne moči, znotraj (13) Možnost delovanja izključno v obdobju manjše dnevne tarife. (14) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo. Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo. (15) Nazivna toplotna moč (16) Nazivna toplotna moč (17) Letna poraba energije (18) Letna poraba energije (19) Letna poraba elektrike (20) Letna poraba elektrike (21) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (22) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (23) Priprava tople vode: energetska učinkovitost (24) Priprava tople vode: energetska učinkovitost (25) Nivo zvočne moči, zunaj (26) Vrednost „smart“„1“: informacije o energetski učinkovitosti priprave tople vode in za letno porabo elektrike oz. goriva veljajo samo, če je vključen inteligentni regulator. (27) Učinkovitost ogrevanja prostorov glede na letni čas vsebuje pri napravah z vgrajenimi vremensko vodenimi regulatorji in možnostjo vklopa delovanja sobnega termostata tudi korekturni faktor tehnološkega razreda regulatorja VI. Če boste to funkcijo deaktivirali, je možen odklon pri učinkovitosti ogrevanja prostorov glede na letni čas. (28) Vsi podatki, ki so zajeti v informacijah o izdelku, so bili določeni z uporabo predlog v evropskih direktivah. Razlike glede informacij o izdelku, ki so navedene na drugem mestu, so lahko posledica različnih pogojev testiranja. Merodajni in veljavni so samo tisti podatki, ki so navedeni v teh informacijah o izdelku. (29) Toplotna črpalka zrak/voda (30) Toplotna črpalka voda/voda (31) Toplotna črpalka slana raztopina/voda (32) Nizkotemperaturna toplotna črpalka (33) Dodatna ogrevalna naprava (34) Kombinirana ogrevalna naprava (35) Ogrevanje prostorov: nazivna toplotna moč (36) Ogrevanje prostorov: energetska učinkovitost glede na letni čas (37) Tj = -7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = bivalentna temperatura (42) Tj = mejna vrednost temperature za delovanje (43) Tj = -15 °C (44) Bivalentna temperatura (45) Moč pri cikličnem intervalnem ogrevanju (46) Žniževalni faktor (47) Tj = -7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = bivalentna temperatura (52) Tj = mejna vrednost temperature za delovanje (53) Tj = -15 °C (54) Mejna vrednost temperature za delovanje (55) Koeficient učinkovitosti pri cikličnem intervalnem delovanju (56) Mejna vrednost temperature delovanja vode za gretje (57) Poraba elektrike: izklopljeno stanje (58) Poraba elektrike: stanje "temperaturni regulator izključen" (59) Poraba elektrike: stanje pripravljenosti (60) Poraba elektrike: obratovalno stanje z ogrevanjem ohišja z ročico (61) Nazivna toplotna moč dodatne ogrevalne naprave (62) Način dovajanja energije dodatne ogrevalne naprave (63) Krmiljenje moči pri povprečnih klimatskih pogojih (64) Nivo zvočne moči, znotraj (65) Nivo zvočne moči, zunaj (66) Izpust dušikovega oksida (67) Za toplotne črpalke zrak– voda: nazivna stopnja pretoka zraka, zunanja (68) Za toplotne črpalke voda/ slanica–voda: nazivna stopnja pretoka slanice ali vode, zunanji izmenjevalnik toplote (69) Priprava tople vode: naveden obremenitveni profil (70) Dnevna poraba elektrike (71) Priprava tople vode: energetska učinkovitost (72) Dnevna poraba goriva (73) Proizvajalec (74) Naslov proizvajalca (75) Vsi specifični ukrepi za montažo, namestitev in vzdrževanje so opisani v navodilih za obratovanje in montažo. Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo. (76) Preberite in upoštevajte navodila za obratovanje in montažo za montažo, namestitev, vzdrževanje, demontažo, reciklažo in/ali odstranjevanje izdelka. (77) Vsi podatki, ki so zajeti v informacijah o izdelku, so bili določeni z uporabo predlog v evropskih direktivah. Razlike glede informacij o izdelku, ki so navedene na drugem mestu, so lahko posledica različnih pogojev testiranja. Merodajni in veljavni so samo tisti podatki, ki so navedeni v teh informacijah o izdelku.

et (1) Mark (2) Mudelid (3) Temperatuuri rakendamine (4) Kuumaveetootmine: antud koormusgraafik (5) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkusklass (6) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkusklass (7) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (8) Qhe average (9) Aastane voolukulu (10) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkus (11) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkus (12) Helivõimsustase, sees (13) Võimalus kasutada ainult tipuvälisel ajal. (14) Kõik spetsiifilised ettevaatusabinõud monteerimise, installeerimise ja hoolduse kohta sisalduvad kasutus- ja paigaldusjuhendites. Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid. (15) Nimisoojusvõimsus (16) Nimisoojusvõimsus (17) Aastane energiakulu (18) Aastane energiakulu (19) Aastane voolukulu (20) Aastane voolukulu (21) Ruumiküte: aastaajast sõltuv

energiasäästlikkus (22) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkus (23) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkus (24) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkus (25) Helivõimsustase, väljas (26) „smart“-väärtus „1“ : teave kuumaveetootmise energiasäästlikkuse ning aastase voolu- ja kütusekulu kohta kehtib ainult sisselülitatud intelligentse reguleerimise korral. (27) Ruumikütte aastaajast sõltuv tõhusus sisaldab integreeritud välistemperatuuri arvestavate kütteregulaatoritega seadmetel aktiveeritava ruumitermostaadi-funktsiooniga alati regulaatorite tehnoloogilise klassi VI paranduskoefitsienti. Selle funktsiooni inaktiveerimisel on võimalik ruumikütte aastaajast sõltuvat tõhusust muuta. (28) Kõik andmed tooteinfos on määratud Euroopa direktiivide nõudeid rakendades. Erinevused teises kohas toodud tooteinfost võivad tuleneda erinevatest kontrollimistingimustest. Olulised ja kehtivad on ainult selles tooteinfos sisalduvad andmed. (29) Õhk-vesi soojuspump (30) Vesi-vesi soojuspump (31) Maa-vesi soojuspump (32) Madaltemperatuur-soojuspump (33) Lisakütteseade (34) Kombikütteseade (35) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (36) Ruumiküte: aastaajast sõltuv energiasäästlikkus (37) Tj = –7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = kahevalentne temperatuur (42) Tj = töö piirtemperatuur (43) Tj = –15 °C (44) Kahevalentne temperatuur (45) Võimsus tsüklilise intervall-kütterežiimi korral (46) Vähendustegur (47) Tj = –7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = kahevalentne temperatuur (52) Tj = töö piirtemperatuur (53) Tj = –15 °C (54) töö piirtemperatuur (55) Võimsusarv tsüklilise intervalltöö korral (56) Küttevee töötemperatuuri piirväärtus (57) Voolukulu: „välja lülitatud“-režiim (58) Voolukulu: „termoregulaator välja lülitatud“-režiim (59) Voolukulu: valmidusrežiim (60) Voolukulu: töörežiim karteriküttega (61) Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus (62) Lisakütteseadme energiavarustuse tüüp (63) Võimsuskontroll keskmistes kliimatingimustes (64) Helivõimsustase, sees (65) Helivõimsustase, väljas (66) Lämmastikoksiidi emissioon (67) Nimivooluhulk (68) For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger (69) Kuumaveetootmine: antud koormusgraafik (70) Päevane voolukulu (71) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkus (72) Päevane kütusekulu (73) Tootja (74) Tootja aadress (75) Kõik spetsiifilised ettevaatusabinõud monteerimise, installeerimise ja hoolduse kohta sisalduvad kasutus- ja paigaldusjuhendites. Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid. (76) Lugege ja järgige kasutus- ja paigaldusjuhendeid seadme monteerimisel, installeerimisel, hooldamisel, demonteerimisel, ringlussevõtul ja/või jäätmekäitlusel. (77) Kõik andmed tooteinfos on määratud Euroopa direktiivide nõudeid rakendades. Erinevused teises kohas toodud tooteinfost võivad tuleneda erinevatest kontrollimistingimustest. Olulised ja kehtivad on ainult selles tooteinfos sisalduvad andmed.

lt (1) Markės pavadinimas (2) Modeliai (3) Temperatūros naudojimas (4) Vandens šildymas: nurodytasis apkrovos profilis (5) Patalpų šildymas: sezoninio vartojimo efektyvumo klasė (6) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumo klasė (7) Patalpų šildymas: vardinis šilumos atidavimas (8) Qhe average (9) Metinis el. energijos suvartojimas (10) Patalpos šildymas: sezoninis vartojimo efektyvumas (11) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (12) Garso galios lygis, viduje (13) Mažo apkrovimo metu galima taikyti išskirtinį režimą. (14) Visos specialios montavimo, įrengimo ir techninės priežiūros priemonės aprašytos eksploatavimo ir įrengimo instrukcijose. Perskaitykite ir laikykitės eksploatavimo ir įrengimo instrukcijų. (15) Vardinis šilumos atidavimas (16) Vardinis šilumos atidavimas (17) El. energijos suvartojimas per metus (18) El. energijos suvartojimas per metus (19) Metinis el. energijos suvartojimas (20) Metinis el. energijos suvartojimas (21) Patalpos šildymas: sezoninis vartojimo efektyvumas (22) Patalpos šildymas: sezoninis vartojimo efektyvumas (23) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (24) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (25) Garso galios lygis, išorėje (26) „smart“ reikšmė „1“: informacija apie vartojimo vandeniui šildyti efektyvumą ir metinį elektros energijos suvartojimą bei kuro naudojimą taikoma tik tuomet, kai įjungtas išmanusis reguliatorius. (27) Naudojant prietaisus su integruotais, pagal atmosferos sąlygas kontroliuojamais reguliatoriais su aktyvinama patalpos termostato funkcija, sezoninio vartojimo efektyvumo patalpoms šildyti reikšmėje visada jau yra VI reguliatorių technologijų klasės korekcijos koeficientas. Išaktyvinus šią funkciją galimas sezoninio vartojimo efektyvumo patalpoms šildyti reikšmės nuokrypis. (28) Visi informacijoje apie gaminį pateikti duomenys buvo užfiksuoti taikant Europos direktyvose nurodytus duomenis. Kai informacija apie gaminį nurodyta kitoje vietoje, ji gali skirtis dėl skirtingų patikros sąlygų. Reikia laikytis ir galioja tik šioje informacijoje apie gaminį pateikti duomenys. (29) Oro-vandens šiluminis siurblys (30) Vandens-vandens šiluminis siurblys (31) Sūrymo-vandens šiluminis siurblys (32) Žematemperatūris šiluminis siurblys (33) Papildomas šildytuvas (34) Kombinuotasis šildytuvas (35) Patalpų šildymas: vardinis šilumos atidavimas (36) Patalpos šildymas: sezoninis vartojimo efektyvumas (37) Tj = –7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (42) Tj = temperatūros ribinė reikšmė eksploatuojant (43) Tj = –15 °C (44) Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (45) Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (46) Blogėjimo koeficientas (47) Tj = –7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (52) Tj = temperatūros ribinė reikšmė eksploatuojant (53) Tj = –15 °C (54) Ribinė veikimo temperatūra (55) Ciklinio intervalinio režimo galios rodiklis (56) Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra (57) El. energijos suvartojimas: išjungties veiksena (58) El. energijos suvartojimas: veiksena „Temperatūros reguliatorius išjungtas“ (59) El. energijos suvartojimas: budėjimo veiksena (60) El. energijos suvartojimas: karterio šildymo veiksena (61) Papildomo šildytuvo vardinis šilumos atidavimas (62) Papildomo šildytuvo tiekiamos energijos rūšis (63) Galingumo reguliavimas esant vidutinėms klimato sąlygoms (64) Garso galios lygis, viduje (65) Garso galios lygis, išorėje (66) Azoto oksido išstūmimas (67) Oro-vandens šilumos siurblių atveju – vardinis oro srautas (lauke) (68) Vandens-vandens ir tirpalovandens šilumos siurblių atveju – vardinis tirpalo arba vandens srautas (lauko šilumokaityje) (69) Vandens šildymas: nurodytasis apkrovos profilis (70) El. energijos suvartojimas per parą (71) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (72) Kuro suvartojimas per parą (73) Gamintojas (74) Gamintojo adresas (75) Visos specialios montavimo, įrengimo ir techninės priežiūros priemonės aprašytos eksploatavimo ir įrengimo instrukcijose. Perskaitykite ir laikykitės eksploatavimo ir įrengimo instrukcijų. (76) Perskaitykite ir laikykitės eksploatavimo ir įrengimo instrukcijoje pateiktų montavimo, įrengimo, techninės priežiūros, išmontavimo, perdirbimo ir (arba) utilizavimo nurodymų. (77) Visi informacijoje apie gaminį pateikti duomenys buvo užfiksuoti taikant Europos direktyvose nurodytus duomenis. Kai informacija apie gaminį nurodyta kitoje vietoje, ji gali skirtis dėl skirtingų patikros sąlygų. Reikia laikytis ir galioja tik šioje informacijoje apie gaminį pateikti duomenys.

lv (1) prečzīme (2) modeļi (3) izmantošanas temperatūras diapazons (4) ūdens sildīšana: deklarētais slodzes profils (5) telpu apsilde: sezonas energoefektivitātes klase (6) ūdens sildīšana: energoefektivitātes klase (7) telpas apsilde: nominālā siltuma jauda (8) Qhe average (9) elektroenerģijas patēriņš gadā (10) telpu apsilde: sezonas energoefektivitāte (11) ūdens sildīšana: energoefektivitāte (12) akustiskās jaudas līmenis, iekšpusē (13) Iespēja strādāt solo režīmā laikā, kad ir maza slodze. (14) Visi īpašie pasākumi attiecībā uz montāžu, uzstādīšanu un tehnisko apkopi aprakstīti ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumos. Izlasiet un ievērojiet ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumus. (15) nominālā siltuma jauda (16) nominālā siltuma jauda (17) enerģijas patēriņš gadā (18) enerģijas patēriņš gadā (19) elektroenerģijas patēriņš gadā (20) elektroenerģijas patēriņš gadā (21) telpu apsilde: sezonas energoefektivitāte (22) telpu apsilde: sezonas energoefektivitāte (23) ūdens sildīšana: energoefektivitāte (24) ūdens sildīšana: energoefektivitāte (25) akustiskās jaudas līmenis, ārpusē (26) „smart” vērtība „1”: informāciju par ūdens sildīšanas energoefektivitāti un elektroenerģijas vai degvielas patēriņu gadā var iegūt tikai tad, ja ir ieslēgta viedā regulēšana. (27) Lai iekārtām ar integrētiem regulatoriem, kuru darbību vada laikapstākļi un kuriem ir aktivizējama telpas termostata funkcija, nodrošinātu telpu apsildes sezonas energoefektivitāti, vienmēr jāņem vērā VI regulatoru tehnoloģiju klases pielīdzināšanas koeficients. Deaktivizējot šo funkciju, iespējama telpu apsildes sezonas energoefektivitātes novirze. (28) Visi informācijā par ražojumu iekļautie dati ir noteikti, piemērojot Eiropas direktīvās noteiktās prasības. Citos avotos norādītā atšķirīgā informācija par ražojumu var būt iegūta, piemērojot atšķirīgus pārbaudes nosacījumus. Noteicoši un pareizi ir dati, kas norādīti šajā informācijā par ražojumu. (29) gaiss–ūdens siltumsūknis (30) ūdens–ūdens siltumsūknis (31) sālsūdens–ūdens siltumsūknis (32) zemas temperatūras siltumsūknis (33) Papildu apkures iekārta (34) kombinētā sildierīce (35) telpas apsilde: nominālā siltuma jauda (36) telpu apsilde: sezonas energoefektivitāte (37) Tj = –7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = bivalentā temperatūra (42) Tj = darba režīma robežtemperatūra (43) Tj = –15 °C (44) bivalentā temperatūra (45) cikliskā intervāla jauda sildīšanai (46) pazeminājuma koeficients (47) Tj = –7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = bivalentā temperatūra (52) Tj = darba režīma robežtemperatūra (53) Tj = –15 °C (54) darba režīma robežtemperatūra (55) ciklisko

intervālu efektivitāte (56) ūdens uzsildīšanas darba režīma robežtemperatūra (57) elektroenerģijas patēriņš: izslēgts režīms (58) elektroenerģijas patēriņš: temperatūras regulators izslēgtā režīmā (59) elektroenerģijas patēriņš: gaidstāves režīms (60) elektroenerģijas patēriņš kartera sildītāja režīmā (61) papildu sildītāja nominālā siltuma jauda (62) papildu sildītāja pievadītās enerģijas veids (63) Jaudas regulēšana vidusmēra klimatiskajos apstākļos (64) akustiskās jaudas līmenis, iekšpusē (65) akustiskās jaudas līmenis, ārpusē (66) slāpekļa oksīda izmeši (67) Gaiss–ūdens siltumsūkņiem: nominālā gaisa caurplūde, ārpus telpām (68) Ūdens vai sālsūdens–ūdens siltumsūkņiem: nominālā sālsūdens vai ūdens caurplūde, ārtelpu siltummainis (69) ūdens sildīšana: deklarētais slodzes profils (70) elektroenerģijas patēriņš dienā (71) ūdens sildīšana: energoefektivitāte (72) degvielas patēriņš dienā (73) Ražotājs (74) ražotāja adrese (75) Visi īpašie pasākumi attiecībā uz montāžu, uzstādīšanu un tehnisko apkopi aprakstīti ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumos. Izlasiet un ievērojiet ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumus. (76) Izlasiet un ievērojiet ekspluatācijas un uzstādīšanas norādījumus par montāžu, uzstādīšanu, tehnisko apkopi, demontāžu, otrreizējo izmantošanu un/vai likvidēšanu. (77) Visi informācijā par ražojumu iekļautie dati ir noteikti, piemērojot Eiropas direktīvās noteiktās prasības. Citos avotos norādītā atšķirīgā informācija par ražojumu var būt iegūta, piemērojot atšķirīgus pārbaudes nosacījumus. Noteicoši un pareizi ir dati, kas norādīti šajā informācijā par ražojumu.

de (1) Markenname (2) Modelle (3) Temperaturanwendung (4) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (5) Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienzklasse (6) Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse (7) Raumheizung: Wärmenennleistung (8) Qhe average (9) Jährlicher Stromverbrauch (10) Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (11) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (12) Schallleistungspegel, innen (13) Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten. (14) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (15) Wärmenennleistung (16) Wärmenennleistung (17) Jährlicher Energieverbrauch (18) Jährlicher Energieverbrauch (19) Jährlicher Stromverbrauch (20) Jährlicher Stromverbrauch (21) Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (22) Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (23) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (24) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (25) Schallleistungspegel, außen (26) „smart“-Wert „1“ : die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung. (27) Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Reglern inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologieklasse VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich. (28) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten. (29) Luft-Wasser-Wärmepumpe (30) Wasser-Wasser-Wärmepumpe (31) Sole-Wasser-Wärmepumpe (32) Niedertemperatur-Wärmepumpe (33) Zusatzheizgerät (34) Kombiheizgerät (35) Raumheizung: Wärmenennleistung (36) Raumheizung: Jahrezeitbedingte Energieeffizienz (37) Tj = -7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = Bivalenztemperatur (42) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (43) Tj = -15 °C (44) Bivalenztemperatur (45) Leistung bei zyklischen Intervall-Heizbetrieb (46) Minderungsfaktor (47) Tj = -7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = Bivalenztemperatur (52) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur (53) Tj = -15 °C (54) Betriebsgrenzwert-Temperatur (55) Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb (56) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (57) Stromverbauch: Aus-Zustand (58) Stromverbrauch: "Temperraturregler Aus"-Zustand (59) Stromverbrauch: Bereitschaftszustand (60) Stromverbrauch: Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (61) Wärmenennleistung des Zusatzheizgerätes (62) Art der Energiezufuhr des Zusatzheizgerätes (63) Leistungssteuerung unter durchschnittlichen Klimabedingungen (64) Schallleistungspegel, innen (65) Schallleistungspegel, außen (66) Stickoxidausstoß (67) Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen (68) Für Wasser/Sole-Wasser- Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz (69) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (70) Täglicher Stromverbrauch (71) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (72) Täglicher Brennstoffverbrauch (73) Hersteller (74) Adresse des Herstellers (75) Alle spezifischen Vorkehrungen für die Montage, Installation und Wartung sind in den Betriebs- und Installationsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen. (76) Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (77) Alle in den Produktinformationen enthaltenen Daten sind in Anwendung der Vorgaben der Europäischen Direktiven ermittelt worden. Unterschiede zu an anderer Stelle aufgeführten Produktinformationen können aus unterschiedlichen Prüfbedingungen resultieren. Maßgeblich und gültig sind allein die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten.

da (1) Mærkenavn (2) Model (3) Temperaturanvendelse (4) Varmtvandsproduktion: angivet belastningsprofil (5) Rumopvarmning: årstidsbetinget energieffektivitetsklasse (6) Varmtvandsproduktion: energieffektivitetsklasse (7) Rumopvarmning: nominel varmeydelse (8) Qhe average (9) Årligt strømforbrug (10) Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (11) Varmtvandsproduktion: energi-effektivitet (12) Støjtrykniveau, indvendigt (13) Mulighed for udelukkende drift ved tider med svag belastning. (14) Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne. Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne. (15) Nominel varmeydelse (16) Nominel varmeydelse (17) Årligt energiforbrug (18) Årligt energiforbrug (19) Årligt strømforbrug (20) Årligt strømforbrug (21) Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (22) Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (23) Varmtvandsproduktion: energi-effektivitet (24) Varmtvandsproduktion: energi-effektivitet (25) Støjtrykniveau, udvendigt (26) "smart"-værdi "1" : Oplysningerne om varmtvandsproduktions- energi-effektivitet og det årlige strøm- og brændstofforbrug gælder kun ved aktiveret intelligent styring. (27) Den årstidsbetingede rumopvarmnings-effektivitet indeholder ved enheder med integreret vejrkompensering inklusive aktiverbar rumtermostatfunktion altid korrektionsfaktoren i termostatteknologiklasse VI. Der kan forekomme afvigelser i den årstidsbetingede rumopvarmnings-effektivitet, hvis funktionen deaktiveres. (28) Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige. (29) Luft-vand-varmepumpe (30) Vand-vand-varmepumpe (31) Bringe-vand-varmepumpe (32) Lavtemperatur-varmepumpe (33) Suppl. varmegiver (34) Kombikedel (35) Rumopvarmning: nominel varmeydelse (36) Rumopvarmning: årstidsbetinget energi-effektivitet (37) Tj = -7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = bivalenstemperatur (42) Tj = driftsgrænseværdi-temperatur (43) Tj = -15 °C (44) Bivalenstemperatur (45) Ydelse ved cyklisk interval-varmedrift (46) Reduktionsfaktor (47) Tj = -7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = bivalenstemperatur (52) Tj = driftsgrænseværdi-temperatur (53) Tj = -15 °C (54) driftsgrænseværdi-temperatur (55) Effektfaktor ved cyklisk intervaldrift (56) Grænseværdi for varmekredsvandets driftstemperatur (57) Strømforbrug: slukket tilstand (58) Strømforbrug: "Termostat fra"-tilstand (59) Strømforbrug: standbytilstand (60) Strømforbrug: Driftstilstand med krumtaphusopvarmning (61) Nominel varmeydelse for supplerende varmegiver (62) Typen af energitilførsel for supplerende varmegiver (63) Ydelsesstyring under gennemsnitlige klimaforhold (64) Støjtrykniveau, indvendigt (65) Støjtrykniveau, udvendigt (66) Nitrogenoxid-udledning (67) For luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (68) For vand/brine-vand-varmepumper: nominel brine- eller vandgennemstrømning, varmeveksler, ude (69) Varmtvandsproduktion: angivet belastningsprofil (70) Dagligt strømforbrug (71) Varmtvandsproduktion: energi-effektivitet (72) Dagligt brændstofforbrug (73) Producent (74) Producentens adresse (75) Alle specifikke foranstaltninger i forbindelse med montering, installation og vedligeholdelse er beskrevet i drifts- og installationsvejledningerne. Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne. (76) Læs og følg drifts- og installationsvejledningerne ved montering, installation, vedligeholdelse, afmontering, genbrug og/eller bortskaffelse. (77) Alle data i produktinformationerne er fremskaffet i henhold til anvisningerne i de gældende EU-direktiver. Andre testbetingelser kan resultere i andre produktinformationer ved brug på andre steder. Det er udelukkende de data, der er angivet i disse produktinformationer, der finder anvendelse og er gyldige.

SV (1) Märkesnamn (2) Modeller (3) Temperaturapplikation (4) Varmvattenberedning: angiven lastprofil (5) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitetsklass (6) Varmvattenberedning: energieffektivitetsklass (7) Rumsvärme: nominell värmeeffekt (8) Qhe average (9) Årlig strömförbrukning (10) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitet (11) Varmvattenberedning: energieffektivitet (12) Bullernivå inne (13) Möjlighet till uteslutande drift under perioder med låg belastning. (14) Alla specifika anordningar för montage, installation och underhåll beskrivs i drifts- och installationsmanualerna. Läs och följ drifts- och installationsmanualerna. (15) Nominell värmeeffekt (16) Nominell värmeeffekt (17) Årlig energiförbrukning (18) Årlig energiförbrukning (19) Årlig strömförbrukning (20) Årlig strömförbrukning (21) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitet (22) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitet (23) Varmvattenberedning: energieffektivitet (24) Varmvattenberedning: energieffektivitet (25) Bullernivå, ute (26) "smart"-värde "1" : informationerna om varmvattenberednings-energieffektiviteten och den årliga ström- resp. bränsleförbrukningen gäller bara vid aktiverad intelligent reglering. (27) Den årstidsberoende rumsuppvärmnings-effektiviteten innehåller vid apparater med integrerad utegivarstyrd reglering inklusive aktiverbar rumstermostatfunktion alltid korrigeringsfaktorn för reglerteknologiklass VI. En avvikelse hos den årstidsberoende rumsuppvärmningseffektiviteten är möjlig vid avaktivering av denna funktion. (28) Samtliga data, som ingår i produktinformationerna har fastställts med hjälp av de europeiska direktiven. Skillnader gentemot produktinformationer, som anges på andra ställen kan bero på olika testförutsättningar. Endast de data som anges i dessa produktinformationer är giltiga. (29) Luft-vatten-värmepump (30) Vatten-vatten-värmepump (31) Sole-vatten-värmepump (32) Lågtemperatur-värmepump (33) Extra värmare (34) Kombivärmare (35) Rumsvärme: nominell värmeeffekt (36) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitet (37) Tj = -7 °C (38) Tj = +2 °C (39) Tj = +7 °C (40) Tj = +12 °C (41) Tj = bivalenstemperatur (42) Tj = Driftsgränsvärdes-temperatur (43) Tj = -15 °C (44) Bivalenstemperatur (45) Effekt vid cyklisk intervall-värmedrift (46) Reduceringsfaktor (47) Tj = -7 °C (48) Tj = +2 °C (49) Tj = +7 °C (50) Tj = +12 °C (51) Tj = bivalenstemperatur (52) Tj = Driftsgränsvärdes-temperatur (53) Tj = -15 °C (54) Driftsgränsvärdes-temperatur (55) Effekttal vid cyklisk intervalldrift (56) Driftstemperaturens gränsvärde för värmevattnet (57) Strömförbrukning: från-tillstånd (58) Strömförbrukning "Temperaturreglerare från"-tillstånd (59) Strömförbrukning: beredskapsstatus (60) Strömförbrukning: driftstatus med vevhusvärme (61) Det extra värmeaggregatets nominella värmeeffekt (62) Typ av energitillförsel från det extra värmeaggregatet (63) Effektstyrning under genomsnittliga klimatförhållanden (64) Bullernivå inne (65) Bullernivå, ute (66) Kväveutsläpp (67) För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (ute) (68) För vatten-/saltlösning-tillvatten- värmepumpar: Nominellt saltlösning- eller vattenflöde, värmeväxlare utomhus (69) Varmvattenberedning: angiven lastprofil (70) Daglig strömförbrukning (71) Varmvattenberedning: energieffektivitet (72) Daglig bränsleförbrukning (73) Tillverkare (74) Tillverkarens adress (75) Alla specifika anordningar för montage, installation och underhåll beskrivs i drifts- och installationsmanualerna. Läs och följ drifts- och installationsmanualerna. (76) Läs och följ drifts- och installationsmanualerna gällande montage, installation, underhåll, demontage, återvinning och/eller avfallshantering. (77) Samtliga data, som ingår i produktinformationerna har fastställts med hjälp av de europeiska direktiven. Skillnader gentemot produktinformationer, som anges på andra ställen kan bero på olika testförutsättningar. Endast de data som anges i dessa produktinformationer är giltiga.