

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

1	Brand name		Vaillant						
2	Models		I	VWF 58/4 (55°C)					
			II	VWF 88/4 (55°C)					
			III	VWF 118/4 (55°C)					
			IV	-					
			V	-					
			VI	-					
3	Temperature application			I	II	III	IV	V	VI
4	Hot water generation: Specified load profile			Medium/Low	Medium/Low	Medium/Low	-	-	-
5	Seasonal space heating energy efficiency class			XL	XL	XL	-	-	-
6	Hot water generation: Energy-efficiency class			A++	A++	A++	-	-	-
7	Room heating: Nominal heat output(*8) (*11)	P_{rated}	kW	5	9	11	-	-	-
8	Annual energy consumption(*8)	Q_{HE}	kWh	3171	4781	6227	-	-	-
9	Annual electricity consumption(*8)	$AEC_{average}$	kWh	1419	1521	1502	-	-	-
10	Seasonal space heating energy efficiency(*8)	η_s	%	131	147	142	-	-	-
11	Hot water generation: Energy efficiency(*8)	η_{WH}	%	118	110	112	-	-	-
12	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	dB(A)	43	47	46	-	-	-
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	9	11	-	-	-
16	Nominal heat output(*10)	P_{rated}	kW	5	9	11	-	-	-
17	Annual energy consumption(*9)	Q_{HE}	kWh	3713	5600	7285	-	-	-
18	Annual energy consumption(*10)	Q_{HE}	kWh	2036	3069	3994	-	-	-
19	Annual electricity consumption(*9)	AEC_{cold}	kWh	-	-	-	-	-	-
20	Annual electricity consumption(*10)	AEC_{warm}	kWh	-	-	-	-	-	-
21	Seasonal space heating energy efficiency(*9)	η_s	%	134	149	145	-	-	-
22	Seasonal space heating energy efficiency(*10)	η_s	%	132	148	144	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	VWF 58/4 (55°C)
		II	VWF 88/4 (55°C)
		III	VWF 118/4 (55°C)
		IV	-
		V	-
		VI	-

				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	9	11	-	-	-
36	Seasonal space heating energy efficiency	η_s	%	131	147	142	-	-	-
37	Tj = -7 °C(*6)	$P_{dh -7^{\circ}}$	kW	5,3	8,9	11,3	-	-	-
38	Tj = +2 °C(*6)	$P_{dh +2^{\circ}}$	kW	5,3	8,9	11,3	-	-	-
39	Tj = +7 °C(*6)	$P_{dh +7^{\circ}}$	kW	5,3	8,9	11,2	-	-	-
40	Tj = +12 °C(*6)	$P_{dh +12^{\circ}}$	kW	5,3	8,8	11,2	-	-	-
41	Tj = Bivalence temperature(*6)	P_{dh}	kW	5,3	8,9	11,3	-	-	-
42	Tj = Operating limit value temperature(*6)	P_{dh}	kW	5,3	8,9	11,3	-	-	-
43	Tj = -15 °C(*6)	$P_{dh -15^{\circ}}$	kW	-	-	-	-	-	-
44	Bivalence temperature	T_{div}	°C	-10	-10	-10	-	-	-
45	Output for cyclical interval heating mode	P_{cyc}	kW	-	-	-	-	-	-
46	Degradation coefficient	C_{dh}		1,00	1,00	1,00	-	-	-
47	Tj = -7 °C(*7)	COP_d		2,99	3,33	3,21	-	-	-
48	Tj = +2 °C(*7)	COP_d		3,44	3,81	3,70	-	-	-
49	Tj = +7 °C(*7)	COP_d		3,79	4,19	4,08	-	-	-
50	Tj = +12 °C(*7)	COP_d		4,22	4,65	4,56	-	-	-
51	Tj = Bivalence temperature(*7)	COP_d		2,89	3,22	3,10	-	-	-
52	Tj = Operating limit value temperature(*7)	COP_d		2,89	3,22	3,10	-	-	-
53	Tj = -15 °C(*7)	COP_d		-	-	-	-	-	-
54	Operating limit temperature	TOL	°C	-10	-10	-10	-	-	-
55	Cycling interval efficiency(*7)	COP_{cyc}	%	-	-	-	-	-	-
56	Limit value for the heating water's operating temperature	$WTOL$	°C	65	65	65	-	-	-
57	Power consumption: Off-mode	P_{OFF}	kW	0,007	0,007	0,007	-	-	-
58	Power consumption: "Temperature controller off"	P_{TO}	kW	0,004	0,004	0,004	-	-	-
59	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	kW	0,007	0,007	0,007	-	-	-
60	Power consumption: Operating status with crankcase heating	P_{CK}	kW	0,000	0,000	0,000	-	-	-
61	Nominal heat output for auxiliary heating	P_{sup}	kW	0,0	0,0	0,0	-	-	-
62	Type of energy input for the auxiliary boiler			electric	electric	electric	-	-	-
63	Controlling output under average climate conditions			variable	variable	variable	-	-	-
64	Sound power level, indoor	$L_{WA indoor}$	dB(A)	43	47	46	-	-	-
65	Sound power level, outdoor	$L_{WA outdoor}$	dB(A)	-	-	-	-	-	-
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	1,1	2,1	2,5	-	-	-
69	Hot water generation: Specified load profile			XL	XL	XL	-	-	-
70	Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	6,605	7,104	6,986	-	-	-
71	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	%	118	110	112	-	-	-

(*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	$Q_{\text{fuel, average}}$	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 T_j

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

(*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(T_j)"



sq

(1) Emri i markës (2) Modelet (3) Përdorimi i temperaturës (4) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Koeficienti i dhënë i ngarkesës (5) Ngrohja e dhomës: Kategoria e efikasitetit të energjisë në varësi të stinës (6) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Kategoria e efikasitetit të energjisë (7) Ngrohja e dhomës: Fuqia nominale e ngrohjes (8) Konsumi vjetor i energjisë (9) Konsum vjetor i energjisë elektrike (10) Ngrohja e dhomës: Efikasiteti i energjisë në varësi të stinës (11) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Efikasiteti i energjisë (12) Niveli i fuqisë akustike, i brendshëm (13) Mundësia e procesit për kohët e ngarkesave të ulëta. (14) Gjithë provizionet për montimin, instalimin dhe mirëmbajtjen përshkruhen në udhëzuesit e përdorimit dhe të instalimit. Lexoni dhe ndiqni udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit. (15) Fuqia nominale e ngrohjes (16) Fuqia nominale e ngrohjes (17) Konsumi vjetor i energjisë (18) Konsumi vjetor i energjisë (19) Konsum vjetor i energjisë elektrike (20) Konsum vjetor i energjisë elektrike (21) Ngrohja e dhomës: Efikasiteti i energjisë në varësi të stinës (22) Ngrohja e dhomës: Efikasiteti i energjisë në varësi të stinës (23) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Efikasiteti i energjisë (24) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Efikasiteti i energjisë (25) Niveli i fuqisë akustike, i jashtëm (26) Vlera-„smart“ „1“ : informacionet për efikasitetin e energjisë në përgatitjen e ujit të ngrohtë dhe konsumi vjetor i energjisë elektrike dhe lëndës djegëse janë të vlefshme vetëm me rregullatorin inteligjent të ndezur. (27) Efikasiteti i ngrohjes së dhomës në varësi të stinës, në pajisjet me rregullator të integruar, të rregullueshëm nga moti dhe me funksion të aktivizueshëm termostati, përmban gjithmonë faktorin e korigjimit të kategorisë së teknologjisë së rregullatorëve VI. Është e mundur të ketë devijime nga efikasiteti i ngrohjes së dhomës në varësi të stinës, në rastin e çaktivizimit të këtij funksioni. (28) Të gjitha të dhënat që përmbajnë informacionet e produktit, janë përpiluar sipas udhëzimeve të Direktivave Europiane. Si pasojë e kushteve të ndryshme të testimit, mund të rezultojnë ndryshime të paraqitura në vende të tjera të informacioneve të produktit. Të rëndësishme dhe të vlefshme janë vetëm të dhënat që përmbajnë këto informacione të produktit. (29) Pompë ngrohëse me ajër-ujë (30) Pompë ngrohëse me ujë-ujë (31) Pompë ngrohëse me ujë-shëllirë (32) Pompë ngrohëse me temperaturë të ulët (33) Pajisje ngrohëse shtesë (34) Pajisje ngrohëse e kombinuar (35) Ngrohja e dhomës: Fuqia nominale e ngrohjes (36) Ngrohja e dhomës: Efikasiteti i energjisë në varësi të stinës (37) $T_j = -7\text{ °C}$ (38) $T_j = +2\text{ °C}$ (39) $T_j = +7\text{ °C}$ (40) $T_j = +12\text{ °C}$ (41) $T_j =$ Temperaturë bivalente (42) $T_j =$ Limiti i marzhit të temperaturës (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Temperatura bivalente (45) Kapaciteti me procesin ciklik të ngrohjes me intervale (46) Faktori i reduktimit (47) $T_j = -7\text{ °C}$ (48) $T_j = +2\text{ °C}$ (49) $T_j = +7\text{ °C}$ (50) $T_j = +12\text{ °C}$ (51) $T_j =$ Temperaturë bivalente (52) $T_j =$ Limiti i marzhit të temperaturës (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) Limiti i marzhit të temperaturës (55) Koeficienti i performancës në rastin e proceseve ciklike me interval (56) Limitet e temperaturës së punës së ujit të nxehtë (57) Konsum i energjisë elektrike: Gjendje e fikur (58) Konsumi i energjisë elektrike: Gjendje e "temperaturës-fikur" (59) Konsumi i energjisë elektrike: Gjendje gatishmërie (60) Konsumi i energjisë elektrike: Gjendja e punës me ngrohje të kallëpit të manivelave (61) Fuqia nominale e ngrohjes së pajisjes ngrohëse shtesë (62) Lloji i ushqimit me energji të pajisjes ngrohëse shtesë (63) Niveli i fuqisë nën kushte mesatare të klimës (64) Niveli i fuqisë akustike, i brendshëm (65) Niveli i fuqisë akustike, i jashtëm (66) Emetim oksidi nitrik (67) Performanca nominale (68) For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger (69) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Koeficienti i dhënë i ngarkesës (70) Konsum ditor i energjisë elektrike (71) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Efikasiteti i energjisë (72) Konsumi ditor i lëndës djegëse (73) Prodhuesi (74) Adresa e prodhuesit (75) Gjithë provizionet për montimin, instalimin dhe mirëmbajtjen përshkruhen në udhëzuesit e përdorimit dhe të instalimit. Lexoni dhe ndiqni udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit. (76) Lexoni dhe ndiqni udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit për montimin, instalimin, mirëmbajtjen, çmontimin, riciklimin dhe / ose mënjanimin. (77) Të gjitha të dhënat që përmbajnë informacionet e produktit, janë përpiluar sipas udhëzimeve të Direktivave Europiane. Si pasojë e kushteve të ndryshme të testimit, mund të rezultojnë ndryshime të paraqitura në vende të tjera të informacioneve të produktit. Të rëndësishme dhe të vlefshme janë vetëm të dhënat që përmbajnë këto informacione të produktit.

et

(1) Mark (2) Mudelid (3) Temperatuuri rakendamine (4) Kuumaveetootmine: antud koormusgraafik (5) Ruumiküte: aastaaajast sõltuv energiasäästlikkusklass (6) Kuumaveetootmine: energiasäästlikkusklass (7) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (8) Aastane energiakulu (9) Aastane voolukulu (10) Kütmise sesoonne energiatõhusus (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) Kütmise sesoonne energiatõhusus (22) Kütmise sesoonne energiatõhusus (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) Ruumiküte aastaaajast sõltuv tõhusus sisaldab integreeritud välistemperatuuri arvestavate kütteregulaatorite seadmetel aktiveeritava ruumiküttemostaadi-funktsiooniga alati regulaatorite tehnoloogilise klassi VI paranduskoefitsienti. Selle funktsiooni inaktiveerimisel on võimalik ruumiküte aastaaajast 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) Lisaküttesead (34) Kombiküttesead (35) Ruumiküte: nimisoojusvõimsus (36) Kütmise sesoonne energiatõhusus (37) $T_j = -7\text{ °C}$ (38) $T_j = +2\text{ °C}$ (39) $T_j = +7\text{ °C}$ (40) $T_j = +12\text{ °C}$ (41) $T_j =$ kahevalentne temperatuur (42) $T_j =$ töö piirtemperatuur (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Kahevalentne temperatuur (45) Võimsus tsüklilise intervalli-kütterežiimi korral (46) Vähendustegur (47) $T_j = -7\text{ °C}$ (48) $T_j = +2\text{ °C}$ (49) $T_j = +7\text{ °C}$ (50) $T_j = +12\text{ °C}$ (51) $T_j =$ kahevalentne temperatuur (52) $T_j =$ töö piirtemperatuur (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) töö piirtemperatuur (55) Võimsusarv tsüklilise intervallitöö korral (56) Kütteevee 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) Võimsuskontrolli 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.

fi

(1) Markkinointinimi (2) Mallit (3) Lämpötilakäyttö (4) Lämpimän käyttöveden valmistus: ilmoitettu kuormitusprofiili (5) Huonelämmitys: lämmityskauden mukainen energiatehokkuusluokka (6) Lämpimän käyttöveden valmistus: energiatehokkuusluokka (7) Huonelämmitys: nimellislämpöteho (8) Vuosittainen energiankulutus (9) Vuosittainen virrankulutus (10) Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (11) Lämpimän käyttöveden valmistus: energiatehokkuus (12) Sisäpuolen äänitehotaso (13) Mahdollisuus käyttää ainoastaan alhaisen kuormituksen aikoina. (14) Kaikki kokoamista, liittäntöjä, asennusta ja huoltoa koskevat erityiset edellytykset ja toimenpiteet on kuvattu käyttö- ja asennusohjeissa. Lue käyttö- ja asennusohjeet ja noudata niiden ohjeita. (15) Nimellislämpöteho (16) Nimellislämpöteho (17) Vuosittainen energiankulutus (18) Vuosittainen energiankulutus (19) Vuosittainen virrankulutus (20) Vuosittainen virrankulutus (21) Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (22) Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (23) Lämpimän käyttöveden valmistus: energiatehokkuus (24) Lämpimän käyttöveden valmistus: energiatehokkuus (25) Ulkopuolen äänitehotaso (26) Smart-arvo 1: lämpimän käyttöveden valmistuksen energiatehokkuutta ja vuosittaista virran- tai polttoaineenkulutusta koskevat tiedot pätevät vain kun älykäs säätö on kytketty



el (1) Ονομασία μάρκας (2) Μοντέλα (3) Χρήση θερμοκρασίας (4) Παραγωγή ζεστού νερού: δηλωμένο προφίλ φορτίου (5) Θέρμανση χώρου: κατηγορία ενεργειακής απόδοσης σύμφωνα με την εποχή (6) Παραγωγή ζεστού νερού: κατηγορία ενεργειακής απόδοσης (7) Θέρμανση χώρου: ονομαστική θερμική ισχύς (8) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (9) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (10) Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (11) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση (12) Ηχητική ισχύς εσωτερικού χώρου (13) Δυνατότητα αποκλειστικής λειτουργίας σε διαστήματα χαμηλού φορτίου. (14) Τα συγκεκριμένα προληπτικά μέτρα για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης. Διαβάξτε και τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης. (15) Ονομαστική θερμική ισχύς (16) Ονομαστική θερμική ισχύς (17) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (18) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (19) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (20) Ετήσια κατανάλωση ρεύματος (21) Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (22) Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (23) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση (24) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση (25) Ηχητική ισχύς εξωτερικού χώρου (26) Τιμή „smart“ „I“ : οι πληροφορίες για την ενεργειακή απόδοση παραγωγής ζεστού νερού και την ετήσια κατανάλωση ρεύματος ή καυσίμου ισχύουν μόνο σε ενεργοποιημένη έξυπνη ρύθμιση. (27) Η απόδοση θέρμανσης χώρου που εξαρτάται από την εποχή, σε συσκευές με ενσωματωμένους ελεγκτές εξωτερικής θερμοκρασίας συμπεριλαμβανομένης της ενεργοποιούμενης λειτουργίας θερμοστάτη χώρου, περιλαμβάνει πάντα τον συντελεστή διόρθωσης της κατηγορίας τεχνολογίας ηλεκτών VI. Μια απόκλιση της απόδοσης θέρμανσης χώρου που εξαρτάται από την εποχή είναι δυνατή σε περίπτωση απενεργοποίησης αυτής της λειτουργίας. (28) Τα δεδομένα που περιέχονται στις πληροφορίες προϊόντος έχουν διακριβωθεί με τη χρήση των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Ενδέχεται να προκύπτουν διαφορές σε σχέση με αναφερόμενες πληροφορίες προϊόντων σε άλλη θέση λόγω διαφορετικών προϋποθέσεων ελέγχου. Μόνο τα περιεχόμενα δεδομένα στις παρούσες πληροφορίες προϊόντος είναι σημαντικά και έχουν ισχύ. (29) Αντλία θερμότητας αέρα - νερού (30) Αντλία θερμότητας νερού - νερού (31) Αντλία θερμότητας άλης - νερού (32) Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας (33) Επιπρόσθετη συσκευή θέρμανσης (34) Συνδυαζόμενη συσκευή θέρμανσης (35) Θέρμανση χώρου: ονομαστική θερμική ισχύς (36) Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (37) $T_j = -7^{\circ}\text{C}$ (38) $T_j = +2^{\circ}\text{C}$ (39) $T_j = +7^{\circ}\text{C}$ (40) $T_j = +12^{\circ}\text{C}$ (41) $T_j = \text{Δισθενής θερμοκρασία}$ (42) $T_j = \text{Οριακή τιμή λειτουργίας}$ - Θερμοκρασία (43) $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (44) Δισθενής θερμοκρασία (45) Απόδοση σε κυκλική λειτουργία θέρμανσης διαστήματος (46) Συντελεστής υποβάθμισης (47) $T_j = -7^{\circ}\text{C}$ (48) $T_j = +2^{\circ}\text{C}$ (49) $T_j = +7^{\circ}\text{C}$ (50) $T_j = +12^{\circ}\text{C}$ (51) $T_j = \text{Δισθενής θερμοκρασία}$ (52) $T_j = \text{Οριακή τιμή λειτουργίας}$ - Θερμοκρασία (53) $T_j = -15^{\circ}\text{C}$ (54) Οριακή τιμή λειτουργίας - Θερμοκρασία (55) Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (56) Οριακή τιμή της θερμοκρασίας λειτουργίας του νερού θέρμανσης (57) Κατανάλωση ρεύματος: κατάσταση απενεργοποίησης (58) Κατανάλωση ρεύματος: κατάσταση "Ελεγκτής θερμοκρασίας κλειστός" (59) Κατανάλωση ρεύματος: κατάσταση ετοιμότητας (60) Κατανάλωση ρεύματος: κατάσταση λειτουργίας με θέρμανση στροφοθαλάμου (61) Ονομαστική θερμική ισχύς της επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης (62) Τύπος εισερχόμενης ενέργειας της επιπρόσθετης συσκευής θέρμανσης (63) Έλεγχος απόδοσης σε μέγας κλιματικές συνθήκες (64) Ηχητική ισχύς εσωτερικού χώρου (65) Ηχητική ισχύς εξωτερικού χώρου (66) Εξώθηση οξειδίου του αζώτου (67) Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου (68) Για αντλίες θερμότητας νερού-άλης-νερού: Ονομαστική παροχή άλης ή αέρα, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου (69) Παραγωγή ζεστού νερού: δηλωμένο προφίλ φορτίου (70) Ημερήσια κατανάλωση ρεύματος (71) Παραγωγή ζεστού νερού: ενεργειακή απόδοση (72) Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου (73) Κατασκευαστής (74) Διεύθυνση του κατασκευαστή (75) Τα συγκεκριμένα προληπτικά μέτρα για την συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης. Διαβάξτε και τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης. (76) Διαβάξτε και τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας και εγκατάστασης σχετικά με την συναρμολόγηση, εγκατάσταση, συντήρηση, αποσυρμολόγηση, ανακύκλωση και/ή απόρριψη. (77) Τα δεδομένα που περιέχονται στις πληροφορίες προϊόντος έχουν διακριβωθεί με τη χρήση των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Ενδέχεται να προκύπτουν διαφορές σε σχέση με αναφερόμενες πληροφορίες προϊόντων σε άλλη θέση λόγω διαφορετικών προϋποθέσεων ελέγχου. Μόνο τα περιεχόμενα δεδομένα στις παρούσες πληροφορίες προϊόντος είναι σημαντικά και έχουν ισχύ.

2022-03-24



0020214780 04



hladna tečnost- voda (32) Toplotna pumpa za niske temperature (33) Dodatni grejni uređaj (34) Kombinovani grejni uređaj (35) Grejanje prostorije: nominalna toplotna snaga (36) Eficijenz energitika staĝonali tat-tishin tal-post (37) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (38) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (39) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (40) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (41) T_j = bivalentna temperatura (42) T_j = granična vrednost temperature u režimu rada (43) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (44) Bivalentna temperatura (45) Snaga u slučaju cikličnog intervalnog pogona grejanja (46) Faktor umanjenja (47) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (48) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (49) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (50) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (51) T_j = bivalentna temperatura (52) T_j = granična vrednost temperature u režimu rada (53) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (54) granična vrednost temperature u režimu rada (55) Step en iskorišćenja snage u slučaju intervalnog režima rada (56) Granična vrednost za radnu temperaturu vrele vode (57) Potrošnja struje: kod isklj. stanja (58) Potrošnja struje: stanje "Regulator temperature isklj." (59) Potrošnja struje: stanje pripravnosti (60) Potrošnja struje: radno stanje sa grejanjem kartera (61) Nominalna toplotna snaga dodatnog grejnog uređaja (62) Vrsta dovoda energije za dodatni grejni uređaj (63) Upravljanje snagom u prosečnim klimatskim uslovima (64) Nivo jačine zvuka, unutra (65) Nivo jačine zvuka, spolja (66) Izbacivanje azot-oksida (67) Nominalni protok (68) For water-/brine-to-water heat pumps: Rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger (69) Pripremanje tople vode: navedeni profil opterećenja (70) Dnevna potrošnja struje (71) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost (72) Dnevna potrošnja goriva (73) Proizvođač (74) Adresa proizvođača (75) Sve specifične mere za montažu, instalaciju i održavanje su opisane u uputstvima za rad i instalaciju. Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju. (76) Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju radi montaže, instalacije, održavanje, demontaže, reciklaže i / ili uklanjanja na otpad. (77) Svi podaci koji su sadržani u informacijama o proizvodu su utvrđeni primenom zadatih parametara Evropske instrukcije. Razlike u odnosu na informacije o proizvodu koje su navedene na drugom mestu mogu da budu rezultat različitih uslova ispitivanja. Merodavni su i važeći samo podaci koji su sadržani u ovim informacijama o proizvodu.

IV (1) prečizme (2) modeli (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) enerģijas patēriņš gadā (9) elektroenerģijas patēriņš gadā (10) Telpu apsildes 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 montažu, 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 apsildes sezonas energoefektivitāte (22) Telpu apsildes 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 siltumsūkņi (30) ūdens– ūdens siltumsūkņi (31) salsūdens– ūdens siltumsūkņi (32) zemas temperatūras siltumsūkņi (33) Papildu apkures iekārta (34) kombinētā sildierīce (35) telpas apsilde: nominālā siltuma jauda (36) Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte (37) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (38) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (39) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (40) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (41) T_j = bivalentā temperatūra (42) T_j = darba režīma robežtemperatūra (43) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (44) bivalentā temperatūra (45) cikliskā intervāla jauda sildīšanai (46) pazeminājuma koeficients (47) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (48) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (49) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (50) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (51) T_j = bivalentā temperatūra (52) T_j = darba režīma robežtemperatūra (53) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (54) darba režīma robežtemperatūra (55) ciklisko intervālu efektivitāte (56) ūdens uzstādīšanas 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 salsūdens– ūdens siltumsūkņiem: nominālā salsūdens 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 montažu, 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 montažu, uzstādīšanu, tehnisko apkopi, demontažu, 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.

It (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) El. energijos suvartojimas per metus (9) Metinis el. energijos suvartojimas (10) Sezoninis energijos patalpoms šildyti 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) Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (22) Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (23) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (24) Vandens šildymas: vartojimo efektyvumas (25) Garso galios lygis, išorėje (26) „smart” reikšmė „1”: informacija apie vartojimo vandeniu 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) Sezoninis energijos patalpoms šildyti vartojimo efektyvumas (37) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (38) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (39) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (40) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (41) T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (42) T_j = temperatūros ribinė reikšmė eksploatuojant (43) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (44) Perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (45) Ciklinis pajėgumas šildymo režimu (46) Blogėjimo koeficientas (47) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (48) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (49) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (50) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (51) T_j = perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūra (52) T_j = temperatūros ribinė reikšmė eksploatuojant (53) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (54) Ribinė veikimo temperatūra (55) Ciklinio intervalinio režimo galios rodiklis (56) Šildymo vandens ribinė veikimo temperatūra (57) El. energijos suvartojimas: išjungties veiksmas (58) El. energijos suvartojimas: veiksmas „Temperatūros reguliatorius išjungtas” (59) El. energijos suvartojimas: budėjimo veiksmas (60) El. energijos suvartojimas: karterio šildymo veiksmas (61) Papildomo šildytuvo vardinis šilumos atidavimas (62) Papildomo šildytuvo tiekiamos energijos rūšis (63) Galingumo reguliavimas esant vidutiniams 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, perdavimo ir (arba) utilizavimo nurodymų. (77) Visi informacijos 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.

mk

(1) Име на марката (2) Модели (3) Примена на температура (4) Подготовка на топла вода: Наведената крива на оптоварување (5) Загревање на просторијата: класа на сезонски условена енергетска ефикасност (6) Подготовка на топла вода: Класа на енергетска ефикасност (7) Греење на просторијата: номинален топлински капацитет (8) Годишна потрошувачка на енергија (9) Годишна потрошувачка на струја (10) Загревање на просторијата: сезонска енергетска ефикасност (11) Подготовка на топла вода: Енергетска ефикасност (12) Ниво на јачина на звук, внатре (13) Можност за вонредна работа во периоди на ниска тарифа. (14) Сите специфични мерки на приправност за монтажа, инсталација и одржување се опишани во упатствата за работа и инсталација. Прочитајте ги и следете ги упатствата за работа и инсталација. (15) Номинален топлински капацитет (16) Номинален топлински капацитет (17) Годишна потрошувачка на енергија (18) Годишна потрошувачка на енергија (19) Годишна потрошувачка на струја (20) Годишна потрошувачка на струја (21) Загревање на просторијата: сезонска енергетска ефикасност (22) Загревање на просторијата: сезонска енергетска ефикасност (23) Подготовка на топла вода: Енергетска ефикасност (24) Подготовка на топла вода: Енергетска ефикасност (25) Ниво на јачина на звук, надвор (26) „smart“-вредност „1“ : информациите за енергетската ефикасност- при подготовка на топла вода и за годишна потрошувачка на струја и гориво важат само при вклучена интелигентна контрола. (27) Ефикасноста на сезонското затоплување на просторијата кај уредите со интегрирани, временски условени генератори вклучително активирачка функција на просторен термостат секогаш содржат фактор на корекција од класата на технологија на регулатори VI. Отстапувањето на ефикасноста на сезонското затоплување на просторијата е возможно при деактивирање на оваа функција. (28) Сите податоци содржани во информациите за производот се одредени со примена на спецификациите на Европската Директива. Разликите со информациите за производот наведени на друго место може да резултираат од различни услови на тестирање. Мередажни и важечки се само податоците содржани во овие информации за производот. (29) Топлинска пумпа воздух-вода (30) Топлинска пумпа вода-вода (31) Топлинска пумпа солан раствор-вода (32) Топлинска пумпа за ниска температура (33) Дополнителен уред за греење (34) Комбиниран уред за греење (35) Греење на просторијата: номинален топлински капацитет (36) Загревање на просторијата: сезонска енергетска ефикасност (37) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (38) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (39) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (40) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (41) T_j = бивалентна температура (42) T_j = температура на оперативна граница (43) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (44) Бивалентна температура (45) Јачина при цикличен интервал на загревање (46) Коефициент на деградација (47) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (48) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (49) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (50) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (51) T_j = бивалентна температура (52) T_j = температура на оперативна граница (53) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (54) температура на оперативна граница (55) Коефициент на изведба при цикличен интервал (56) Гранична вредност на оперативната температура на водата за загревање (57) Потрошувачка на струја: исклучена состојба (58) Потрошувачка на струја: Состојба "Исклучен регулатор на температурата" (59) Потрошувачка на струја: Состојба на подготвеност (60) Потрошувачка на струја: Начин на работа со грејачот на кукиштето (61) Номинален топлински капацитет на дополнителниот уред за греење (62) Вид на довод на енергија на дополнителниот уред за греење (63) Контрола на јачината во просечни климатски услови (64) Ниво на јачина на звук, внатре (65) Ниво на јачина на звук, надвор (66) Емисија на азотен оксид (67) Номинален проток (68) Номинален проток (69) Подготовка на топла вода: Наведената крива на оптоварување (70) Дневна потрошувачка на струја (71) Подготовка на топла вода: Енергетска ефикасност (72) Дневна потрошувачка на гориво (73) Производител (74) Адреса на производителот (75) Сите специфични мерки на приправност за монтажа, инсталација и одржување се опишани во упатствата за работа и инсталација. Прочитајте ги и следете ги упатствата за работа и инсталација. (76) Прочитајте ги и следете ги упатствата за работа и инсталација за монтажа, инсталација, одржување, демонтажа, рециклирање и / или еколошко згрижување. (77) Сите податоци содржани во информациите за производот се одредени со примена на спецификациите на Европската Директива. Разликите со информациите за производот наведени на друго место може да резултираат од различни услови на тестирање. Мередажни и важечки се само податоците содржани во овие информации за производот.

pt

(1) Nome da marca (2) Modelos (3) Utilização da temperatura (4) Produção de água quente: perfil de carga indicado (5) Aquecimento ambiente: classe de eficiência energética sazonal (6) Produção de água quente: classe de eficiência energética (7) Aquecimento ambiente: potência térmica nominal (8) Consumo anual de energia (9) Consumo anual de corrente (10) Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (11) Produção de água quente: eficiência energética (12) Nível de potência acústica, interior (13) Possibilidade de funcionamento exclusivo em horários com menos carga. (14) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação. Leia e respeite os manuais de operação e instalação. (15) Potência térmica nominal (16) Potência térmica nominal (17) Consumo anual de energia (18) Consumo anual de energia (19) Consumo anual de corrente (20) Consumo anual de corrente (21) Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (22) Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (23) Produção de água quente: eficiência energética (24) Produção de água quente: eficiência energética (25) Nível de potência acústica, exterior (26) Valor "smart" "1" : as informações relativas à eficiência energética na produção de água quente e ao consumo anual de corrente e de combustível aplicam-se apenas com a regulação inteligente ligada. (27) Nos aparelhos com reguladores integrados comandados pelas condições atmosféricas incluindo a função ativável de termostato ambiente, a eficiência sazonal do aquecimento ambiente abrange sempre o fator de correção da tecnologia de regulação da classe VI. É possível haver um desvio da eficiência sazonal do aquecimento ambiente com a desativação desta função. (28) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto. (29) Bomba circuladora de ar/água (30) Bomba circuladora de água/água (31) Bomba circuladora de salmoura/água (32) Bomba circuladora de baixa temperatura (33) Gerador adicional (34) Aquecedor combinado (35) Aquecimento ambiente: potência térmica nominal (36) Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal (37) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (38) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (39) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (40) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (41) T_j = Temperatura de bivalência (42) T_j = Temperatura do valor limite de funcionamento (43) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (44) Temperatura de bivalência (45) Potência no modo de aquecimento intervalado cíclico (46) Fator de redução (47) $T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (48) $T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (49) $T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (50) $T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (51) T_j = Temperatura de bivalência (52) T_j = Temperatura do valor limite de funcionamento (53) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (54) Temperatura do valor limite de funcionamento (55) Coeficiente de rendimento no funcionamento intervalado cíclico (56) Valor limite da temperatura de serviço da água do circuito de aquecimento (57) Consumo de corrente: estado desligado (58) Consumo de corrente: estado "Regulador da temperatura desligado" (59) Consumo de corrente: estado de prontidão (60) Consumo de corrente: estado de serviço com aquecimento do cárter (61) Potência térmica nominal do aquecedor adicional (62) Tipo de alimentação de energia do aquecedor adicional (63) Controle de potência sob condições climáticas médias (64) Nível de potência acústica, interior (65) Nível de potência acústica, exterior (66) Emissão de óxido de azoto (67) Para bombas de calor ar-água: Caudal de ar nominal, exterior (68) Para bombas de calor água/salmoura-água: Caudal nominal de salmoura ou água, permutador térmico exterior (69) Produção de água quente: perfil de carga indicado (70) Consumo diário de corrente (71) Produção de



água quente: eficiência energética (72) Consumo diário de combustível (73) Fabricante (74) Endereço do fabricante (75) Todas as medidas específicas para a montagem, instalação e manutenção estão descritas nos manuais de operação e instalação. Leia e respeite os manuais de operação e instalação. (76) Leia e respeite os manuais de operação e instalação relativamente à montagem, instalação, manutenção, desmontagem, reciclagem e/ou eliminação. (77) Todos os dados incluídos nas informações sobre o produto foram apurados mediante a aplicação das especificações das diretivas europeias. As divergências em relação a informações sobre o produto referidas em outro local podem resultar de condições de teste diferentes. Os dados determinantes e válidos são apenas os que estão contidos nestas informações sobre o produto.

