

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

1	Brand name			Vaillant						
2	Models			I	VWS 36/4.1 230V+VIH QW 190/1 E					
				II						
				III						
				IV						
				V						
				VI						
				I	II	III	IV	V	VI	
3	Temperature application	-	-	Medium/Low	-	-	-	-	-	
4	Hot water generation: Specified load profile	-	-	L	-	-	-	-	-	
5	Room heating: Seasonal energy-efficiency class	-	-	A+	-	-	-	-	-	
6	Hot water generation: Energy-efficiency class	-	-	A	-	-	-	-	-	
7	Room heating: Nominal heat output (*8) (*11)	P_{rated}	kW	3	-	-	-	-	-	
8	Annual energy consumption (*8)	Q_{HE}	kWh	-	-	-	-	-	-	
9	Annual electricity consumption (*8)	AEC	kWh	1.177	-	-	-	-	-	
10	Room heating: Seasonal energy efficiency (*8)	η_s	%	116	-	-	-	-	-	
11	Hot water generation: Energy efficiency (*8)	η_{WH}	%	87	-	-	-	-	-	
12	Sound power level, indoor	$L_{WA, indoor}$	$dB(A)$	45	-	-	-	-	-	
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	2	-	-	-	-	-	
16	Nominal heat output (*10)	P_{rated}	kW	2	-	-	-	-	-	
17	Annual energy consumption (*9)	Q_{HE}	kWh	3.101	-	-	-	-	-	
18	Annual energy consumption (*10)	Q_{HE}	kWh	1.188	-	-	-	-	-	
19	Annual electricity consumption (*9)	AEC	kWh	1.177	-	-	-	-	-	
20	Annual electricity consumption (*10)	AEC	kWh	1.177	-	-	-	-	-	
21	Room heating: Seasonal energy efficiency (*9)	η_s	%	113	-	-	-	-	-	
22	Hot water generation: Energy efficiency (*9)	η_{WH}	%	87	-	-	-	-	-	
23	Hot water generation: Energy efficiency (*10)	η_{WH}	%	87	-	-	-	-	-	
24	Sound power level, outdoor	$L_{WA, outdoor}$	$dB(A)$	0	-	-	-	-	-	
25	Energy-efficiency class for process water for a solar-heated hot water cylinder only.	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Heat retention losses	S	W	-	-	-	-	-	-	
27	Cylinder volume	V	l	267,0	-	-	-	-	-	
28	 "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.									
29	 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.									



30	 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	VWS 36/4.1 230V+VIH QW 190/1 E
		II	-
		III	-
		IV	-
		V	-
		VI	-

				I	II	III	IV	V	VI
31	Air/water heat pump	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Water/water heat pump	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Brine/water heat pump	-	-	✓	-	-	-	-	-
34	Low temperature heat pump	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Auxiliary boiler	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Combination boiler	-	-	✓	-	-	-	-	-
37	Room heating: Nominal heat output (*11)	P_{rated}	kW	3	-	-	-	-	-
38	Room heating: Seasonal energy efficiency	η_s	%	116	-	-	-	-	-
39	T _j = -7 °C (*6)	$P_{dh -7^\circ}$	kW	2,2	-	-	-	-	-
40	T _j = +2 °C (*6)	$P_{dh +2^\circ}$	kW	2,3	-	-	-	-	-
41	T _j = +7 °C (*6)	$P_{dh +7^\circ}$	kW	2,4	-	-	-	-	-
42	T _j = +12 °C (*6)	$P_{dh +12^\circ}$	kW	2,4	-	-	-	-	-
43	T _j = Bivalence temperature (*6)	P_{dh}	kW	2,2	-	-	-	-	-
44	T _j = Operating limit value temperature (*6)	P_{dh}	kW	2,2	-	-	-	-	-
45	T _j = -15 °C (*6)	$P_{dh -15^\circ}$	kW	2,2	-	-	-	-	-
46	Bivalence temperature	T_{biv}	°C	-7	-	-	-	-	-
47	Output for cyclical interval heating mode	P_{cyc}	kW	-	-	-	-	-	-
48	Degradation coefficient (colder)	C_{dh}	-	-	-	-	-	-	-
49	T _j = -7 °C (*7)	COP_d	-	2,77	-	-	-	-	-
50	T _j = +2 °C (*7)	COP_d	-	2,18	-	-	-	-	-
51	T _j = +7 °C (*7)	COP_d	-	3,49	-	-	-	-	-
52	T _j = +12 °C (*7)	COP_d	-	3,76	-	-	-	-	-
53	T _j = Bivalence temperature (*7)	COP_d	-	2,77	-	-	-	-	-
54	T _j = Operating limit value temperature (*7)	COP_d	-	2,67	-	-	-	-	-
55	T _j = -15 °C (*7)	COP_d	-	2,51	-	-	-	-	-
56	Operating limit temperature	TOL	°C	-	-	-	-	-	-
57	Cycling interval efficiency (*7)	COP_{cyc}	%	-	-	-	-	-	-
58	Limit value for the heating water's operating temperature	$WTOL$	°C	60	-	-	-	-	-
59	Power consumption: Off-mode	P_{OFF}	kW	0,009	-	-	-	-	-
60	Power consumption: "Temperature controller off"	P_{TO}	kW	0,006	-	-	-	-	-
61	Power consumption: Standby-mode	P_{SB}	kW	0,009	-	-	-	-	-
62	Power consumption: Operating status with crankcase heating	P_{CK}	kW	0	-	-	-	-	-
63	Nominal heat output for auxiliary heating (*3)	P_{sup}	kW	0	-	-	-	-	-
64	Type of energy input for the auxiliary boiler	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Sound power level, indoor	$L_{WA indoor}$	dB(A)	45	-	-	-	-	-
66	Sound power level, outdoor	$L_{WA outdoor}$	dB(A)	0	-	-	-	-	-
67	Nominal flow	-	m³/h	1	-	-	-	-	-



68	Hot water generation: Specified load profile	-	-	L	-	-	-	-	-
69	Daily electricity consumption	Q_{elec}	kWh	7,631	-	-	-	-	-
70	Hot water generation: Energy efficiency	η_{WH}	%	87	-	-	-	-	-
71	Manufacturer	-	-	Vaillant	-	-	-	-	-
72	Manufacturer's address	-	-	Vaillant GmbH Berghauser Str. 40 42859 Remscheid Germany	-	-	-	-	-
73	 All specific precautions for assembly, installation and maintenance are described in the operating and installation instructions. Read and follow the operating and installation instructions.								
74	 Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal.								
75	Cylinder volume	V	l	267,0	-	-	-	-	-
76	Heat retention losses	S	W	-	-	-	-	-	-
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.								
78	Weekly power consumption with an intelligent control system	$Q_{elec, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-
79	Weekly power consumption without an intelligent control system	$Q_{elec, week}$	kWh	-	-	-	-	-	-
80	Weekly fuel consumption with an intelligent control system	$Q_{fuel, week, smart}$	kWh	-	-	-	-	-	-
81	Weekly fuel consumption without an intelligent control system	$Q_{fuel, week}$	kWh	-	-	-	-	-	-

(*3) If the CDH value is not determined by a measurement, the specified value CDH = 0.9 applies for the reduction factor.

(*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)"



de (1) Markenname (2) Modelle (3) Temperaturanwendung (4) Warmwasserbereitung: Angegebenes Lastprofil (5) Raumheizung: Jahreszeitbedingte Energieeffizienzklasse (6) Warmwasserbereitung: Energieeffizienzklasse (7) Raumheizung: Wärmenennleistung (8) Jährlicher Energieverbrauch (9) Jährlicher Stromverbrauch (10) Raumheizung: Jahreszeitbedingte Energieeffizienz (11) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (12) Schalleistungspegel, 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: Jahreszeitbedingte Energieeffizienz (22) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (23) Warmwasserbereitung: Energieeffizienz (24) Schalleistungspegel, außen (25) Energieeffizienzklasse für Brauchwasser für ausschließlich solar beheizte Heißwasser-Speicher. (26) Warmhalteverluste (27) Speichervolumen (28) „smart“-Wert „1“: die Informationen zur Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz und zum jährlichen Strom- bzw. Brennstoffverbrauch gelten nur bei eingeschalteter intelligenter Regelung. (29) Die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Effizienz beinhaltet bei Geräten mit integrierten, witterungsgeführten Regeln inklusive aktivierbarer Raumthermostatfunktion immer den Korrekturfaktor der Reglertechnologiekategorie VI. Eine Abweichung der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Effizienz ist bei Deaktivierung dieser Funktion möglich. (30) 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. (31) Luft-Wasser-Wärmepumpe (32) Wasser-Wasser-Wärmepumpe (33) Sole-Wasser-Wärmepumpe (34) Niedertemperatur-Wärmepumpe (35) Zusatzheizgerät (36) Kombiheizgerät (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) $T_j =$ Bivalenztemperatur (42) $T_j =$ Betriebsgrenzwert-Temperatur (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Bivalenztemperatur (45) Leistung bei zyklischen Intervall-Heizbetrieb (46) Minderungsfaktor (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) $T_j =$ Bivalenztemperatur (52) $T_j =$ Betriebsgrenzwert-Temperatur (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) Betriebsgrenzwert-Temperatur (55) Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb (56) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (57) Stromverbrauch: 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) Nenndurchsatz (64) Täglicher Stromverbrauch (65) Hersteller (66) Adresse des Herstellers (67) Lesen und befolgen Sie die Betriebs- und Installationsanleitungen zu Montage, Installation, Wartung, Demontage, Recycling und / oder Entsorgung. (68) Wöchentlicher Stromverbrauch mit intelligenter Regelung (69) Wöchentlicher Stromverbrauch ohne intelligente Regelung (70) Wöchentlicher Brennstoffverbrauch mit intelligenter Regelung (71) Wöchentlicher Brennstoffverbrauch ohne intelligente Regelung

en (1) Brand name (2) Models (3) Temperature application (4) Hot water generation: Specified load profile (5) Room heating: Seasonal energy-efficiency class (6) Hot water generation: Energy-efficiency class (7) Room heating: Nominal heat output (8) Annual energy consumption (9) Annual electricity consumption (10) Room heating: Seasonal energy efficiency (11) Hot water generation: Energy efficiency (12) Sound power level, indoor (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 (16) Nominal heat output (17) Annual energy consumption (18) Annual energy consumption (19) Annual electricity consumption (20) Annual electricity consumption (21) Room heating: Seasonal energy efficiency (22) Hot water generation: Energy efficiency (23) Hot water generation: Energy efficiency (24) Sound power level, outdoor (25) Energy-efficiency class for process water for a solar-heated hot water cylinder only. (26) Heat retention losses (27) Cylinder volume (28) "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. (29) 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. (30) 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. (31) Air/water heat pump (32) Water/water heat pump (33) Brine/water heat pump (34) Low temperature heat pump (35) Auxiliary boiler (36) Combination boiler (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) $T_j =$ Bivalence temperature (42) $T_j =$ Operating limit value temperature (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Bivalence temperature (45) Output for cyclical interval heating mode (46) Degradation coefficient (colder) (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) $T_j =$ Bivalence temperature (52) $T_j =$ Operating limit value temperature (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) Operating limit temperature (55) Cycling interval efficiency (56) Limit value for the heating water's operating temperature (57) Power consumption: Off-mode (58) Power consumption: "Temperature controller off" (59) Power consumption: Standby-mode (60) Power consumption: Operating status with crankcase heating (61) Nominal heat output for auxiliary heating (62) Type of energy input for the auxiliary boiler (63) Nominal flow (64) Daily electricity consumption (65) Manufacturer (66) Manufacturer's address (67) Read and follow the operating and installation instructions regarding assembly, installation, maintenance, removal, recycling and/or disposal. (68) Weekly power consumption with an intelligent control system (69) Weekly power consumption without an intelligent control system (70) Weekly fuel consumption with an intelligent control system (71) Weekly fuel consumption without an intelligent control system

fi (1) Markkinointinimi (2) Mallit (3) Lämpötiläkäyttö (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) Huonelämmitys: lämmityskauden mukainen 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) Huonelämmitys: lämmityskauden mukainen energiatehokkuus (22) Lämpimän käyttöveden valmistus: energiatehokkuus (23) Lämpimän käyttöveden valmistus: energiatehokkuus (24) Ulkopuolen äänitehotaso (25) Yksinomaan aurinkoenergialla toimivan lämminvesivaraajan käyttöveden energiatehokkuusluokka. (26) Seisontahäviöt (27) Varaajan tilavuus (28) Smart-arvo 1: lämpimän käyttöveden valmistuksen energiatehokkuutta ja vuosittaista virran- tai polttoaineenkulutusta koskevat tiedot pätevät vain kun älykäs säätö on kytketty päälle. (29) Lämmityskauden mukaisen huonelämmityksen tehokkuudessa on mukana integroiduilla säästä riippuvaisilla säädöillä ja aktivoitavalla huonetermostaattitoiminnolla varustetuissa laitteissa aina säädintekniikkaluokan VI korjauskerron. Lämmityskauden mukaisen huonelämmityksen tehokkuuden poikkeama on mahdollinen, jos kyseinen toiminto deaktivoidaan. (30) Kaikki näiden tuotetietojen arvot on määritetty Euroopan unionin direktiivien määräysten mukaisesti. Erot muualla ilmoitettuihin tuotetietoihin voivat johtua erilaisista testausedellytyksistä. Ainoastaan näiden tuotetietojen arvot ovat määrääviä ja päteviä. (31) Ilma-vesi-lämpöpumppu (32) Vesi-vesi-lämpöpumppu (33) Keruuliuos-vesi-lämpöpumppu (34) Matalalämpötila-lämpöpumppu (35) Lisälämmityslaitte (36) Yhdistelmälämmityslaitte (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) $T_j =$ bivaalenssilämpötila (42) $T_j =$ käytön lämpötilaraja-arvo (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Bivaalenssilämpötila (45) Vuorottelujaksoilämmityskäytön teho (46) Alenemiskerroin (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) $T_j =$ bivaalenssilämpötila (52) $T_j =$ käytön lämpötilaraja-arvo (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) käytön lämpötilaraja-arvo (55) Vuorottelujakson tehokkuus (56) Lämmitysveden käyttölämpötilan raja-arvo (57) Virrankulutus: Pois-tila (58) Virrankulutus: "Lämpötilansäädin pois" -tila (59) Virrankulutus: valmiustila (60) Virrankulutus: käyttötila kampikammion lämmityksen yhteydessä (61) Lisälämmityslaitteen nimellislämpöteho (62) Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa (63) Nimelliskiertomäärä (64) Päivittäinen virrankulutus (65) Valmistaja (66) Valmistajan osoite (67) Lue käyttö- ja asennusohjeet ja noudata niiden kokoamis- asennus-, liittäntä-, huolto-, purku-, kierrätys- ja hävitys ohjeita. (68) Viikoittainen virrankulutus, kun älykäs säätö (69) Viikoittainen virrankulutus, kun ei älykästä säätöä (70) Viikoittainen polttoaineenkulutus, kun älykäs säätö (71) Viikoittainen polttoaineenkulutus, kun ei älykästä säätöä



fr (1) Nom de marque (2) Modèles (3) Application de température (4) Production d'eau chaude sanitaire : profil de charge déclaré (5) Chauffage des locaux : classe d'efficacité énergétique saisonnière (6) Production d'eau chaude sanitaire : classe d'efficacité énergétique (7) Chauffage des locaux : puissance de chauffage nominale (8) Consommation énergétique annuelle (9) Consommation électrique annuelle (10) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (11) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (12) Puissance acoustique à l'intérieur (13) Possibilité de fonctionnement exclusivement aux périodes creuses. (14) Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation. (15) Puissance de chauffage nominale (16) Puissance de chauffage nominale (17) Consommation énergétique annuelle (18) Consommation énergétique annuelle (19) Consommation électrique annuelle (20) Consommation électrique annuelle (21) Chauffage des locaux : efficacité énergétique saisonnière (22) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (23) Production d'eau chaude sanitaire : efficacité énergétique (24) Puissance acoustique à l'extérieur (25) Classe d'efficacité énergétique pour eau non potable, pour ballon d'eau de chauffage chauffé exclusivement par voie solaire. (26) Pertes d'arrêt à chaud (27) Volume du ballon (28) Valeur « intelligente » « 1 » : informations relatives à l'efficacité énergétique pour la production d'eau chaude sanitaire et à la consommation annuelle d'électricité et de combustible, valables uniquement avec la régulation intelligente activée. (29) La classe d'efficacité saisonnière de chauffage des locaux inclut systématiquement le coefficient de correction pour les régulateurs de technologie de catégorie VI dans le cas des appareils avec régulateur intégré à sonde extérieure dotés d'une fonction de thermostat d'ambiance commutable. La désactivation de cette fonction peut provoquer un écart d'efficacité saisonnière de chauffage des locaux. (30) Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes. (31) Pompe à chaleur air/eau (32) Pompe à chaleur eau/eau (33) Pompe à chaleur eau glycolée/eau (34) Pompe à chaleur basse température (35) Appareil de chauffage auxiliaire (36) Appareil de chauffage combiné (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) $T_j =$ température de bivalence (42) $T_j =$ température limite de fonctionnement (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Température de bivalence (45) Puissance en mode chauffage intermittent (cyclique) (46) Coefficient de dégradation (conditions plus froides) (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) $T_j =$ température de bivalence (52) $T_j =$ température limite de fonctionnement (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) Température limite de fonctionnement (55) Efficacité sur un intervalle cyclique (56) Limite de température de fonctionnement de l'eau de chauffage (57) Consommation électrique : mode « arrêt » (58) Consommation électrique : mode « arrêt par thermostat » (59) Consommation électrique : mode « veille » (60) Consommation électrique : état de fonctionnement avec résistance de carter active (61) Puissance de chauffage nominale de l'appareil de chauffage auxiliaire (62) Type d'apport d'énergie de l'appareil de chauffage auxiliaire (63) Débit nominal (64) Consommation électrique journalière (65) Fabricant (66) Adresse du fabricant (67) Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut. (68) Consommation électrique hebdomadaire avec régulation intelligente (69) Consommation électrique hebdomadaire sans régulation intelligente (70) Consommation de combustible hebdomadaire avec régulation intelligente (71) Consommation de combustible hebdomadaire sans régulation intelligente

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 струја (19) Годишна потрошувачка на струја (20) Годишна потрошувачка на струја (21) Загревање на просторијата: сезонска енергетска ефикасност (22) Подготовка на топла вода: Енергетска ефикасност (23) Подготовка на топла вода: Енергетска ефикасност (24) Ниво на јачина на звук, надвор (25) Класа на енергетска ефикасност за индустриска вода, исклучиво за соларен резервоар за топла вода. (26) Загуби од одржување на топлина (27) Волумен на резервоарот (28) „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. (29) 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. (30) 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. Меродавни и важечки се само податоците содржани во овие информации за производот. (31) Топлинска пумпа воздух-вода (32) Топлинска пумпа вода-вода (33) Топлинска пумпа солан раствор-вода (34) Топлинска пумпа на ниска температура (35) Дополнителен уред за греење (36) Комбиниран уред за греење (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) $T_j =$ бивалентна температура (42) $T_j =$ температура на оперативна граница (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Бивалентна температура (45) Јачина при цикличен интервал на загревање (46) Коefициент на деградација (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) $T_j =$ бивалентна температура (52) $T_j =$ температура на оперативна граница (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) температура на оперативна граница (55) Коefициент 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) Номинален проток (64) Дневна потрошувачка на струја (65) Производител (66) Адреса на производителот (67) Прочитајте ги и следете ги упатствата за работа и инсталација за монтажа, инсталација, одржување, демонтирање, рециклирање и / или еколошко згрижување. (68) Неделна потрошувачка на струја со интелигентна контрола (69) Неделна потрошувачка на струја без интелигентна контрола (70) Неделна потрошувачка на гориво со интелигентна контрола (71) Неделна потрошувачка на гориво без интелигентна контрола

nl (1) Merknaam (2) Modellen (3) Temperatuutoepassing (4) Warmwaterbereiding: aangegeven belastingsprofiel (5) Ruimteverwarming: seizoensafhankelijke energie-efficiëntieklasse (6) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntieklasse (7) Ruimteverwarming: nominaal verwarmingsvermogen (8) Jaarlijks energieverbruik (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) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (23) Warmwaterbereiding: energie-efficiëntie (24) Geluidsniveau, buiten (25) Energie-efficiëntieklasse voor gebruikswater voor uitsluitend door zonne-energie verwarmde heetwater-boilers. (26) Warmhoudverlies (27) Opslagvolume (28) "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. (29) 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 ruimteverwarmingsefficiëntie is bij deactivering van deze functie mogelijk. (30) 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. (31) Lucht-water-warmtepomp (32) Water-water-warmtepomp (33) Pikel-water-warmtepomp (34) Lagetemperatuurwarmtepomp (35) Aanvullend verwarmingstoestel (36) Combiverwarmingstoestel (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) $T_j =$ bivalente temperatuur (42) $T_j =$ bedrijfsgrenswaardetemperatuur (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Bivalente temperatuur (45) Vermogen bij cyclisch interval-verwarmingsbedrijf (46) Verliescoëfficiënt (kouder) (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) $T_j =$ bivalente temperatuur (52) $T_j =$ bedrijfsgrenswaardetemperatuur (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (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 energietoever van het aanvullende verwarmingstoestel (63) Nominaal debiet (64) Dagelijks stroomverbruik (65) Fabrikant (66) Adres van de fabrikant (67) Lees de gebruiks- en installatiehandleidingen m.b.t. montage, installatie, onderhoud, demontage, recycling en/of verwijdering door en neem ze in acht. (68) Wekelijks stroomverbruik met intelligente regeling (69) Wekelijks stroomverbruik zonder intelligente regeling (70) Wekelijks brandstofverbruik met intelligente regeling (71) Wekelijks brandstofverbruik zonder intelligente regeling



no (1) Varemärke (2) Modell (3) Temperaturmodus (4) Varmtvannsoppvarming: Angitt lastprofil (5) Romoppvarming: Årstsavhengig energieffektivitetsklasse (6) Varmtvannsoppvarming: Energieffektivitetsklasse (7) Romoppvarming: Nominell varmeeffekt (8) Årlig energiforbruk (9) Årlig strømforbruk (10) Romoppvarming: Årstsavhengig energieffektivitet (11) Varmtvannsoppvarming: Energieffektivitet (12) Lydeffektivitet, inne (13) Mulighet til drift utelukkende i tidsrom med lav last. (14) Alle spesifikke tiltak i forbindelse med montering, installasjon og vedlikehold er beskrevet i bruks- og installasjonsveiledningen. Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen. (15) Utnyttbar varmeeffekt ved nominell varmeeffekt med tilleggsvarmer slått på (16) Utnyttbar varmeeffekt ved nominell varmeeffekt med tilleggsvarmer slått på (17) Årlig energiforbruk (18) Årlig energiforbruk (19) Årlig strømforbruk (20) Årlig strømforbruk (21) Romoppvarming: Årstsavhengig energieffektivitet (22) Varmtvannsoppvarming: Energieffektivitet (23) Varmtvannsoppvarming: Energieffektivitet (24) Lydeffektivitet, ute (25) Energieffektivitetsklasse for bruksvann for varmtvannsbeholdere som utelukkende varmes opp med solenergi. (26) Varmholdingstap (27) Beholdervolum (28) "smart"-verdi "1" : Informasjonen om energieffektivitet ved varmtvannsoppvarming og om årlig strøm- og brenselforbruk gjelder bare ved innkoblet smart regulering. (29) Den årstsavhengige romoppvarmingseffektiviteten har for enheter med integrerte, værstyrte regulatorer inkludert aktiverbar romtermostatfunksjon alltid korreksjonsfaktoren til klasse VI for regulatorteknologi. Et avvik fra den årstsavhengige romoppvarmingseffektiviteten er mulig ved deaktivering av denne funksjonen. (30) Alle data i produktinformasjonen er fastsatt i samsvar med spesifikasjonene i de europeiske direktivene. Forskjeller i forhold til produktinformasjon som er oppgitt andre steder kan skyldes forskjellige kontrollbetingelser. Bare opplysningene i denne produktinformasjonen er retningsgivende og gyldig. (31) Luft/vann-varmepumpe (32) Vann/vann-varmepumpe (33) Saltløsning/vann-varmepumpe (34) Lavtemperatur-varmepumpe (35) Tilleggsvarmer (36) Kombinasjonsoppvarming (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) $T_j = \text{bivalenstemperatur}$ (42) $T_j = \text{driftsgrenseverdi-temperatur}$ (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Bivalenstemperatur (45) Effekt ved intervalloppvarming med syklus (46) Reduksjonsfaktor (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) $T_j = \text{bivalenstemperatur}$ (52) $T_j = \text{driftsgrenseverdi-temperatur}$ (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) Driftsgrenseverdi-temperatur (55) Effektivitet ved intervall med syklus (56) Grenseverdi for oppvarmingsvann (57) Strømforbruk: AV-tilstand (58) Strømforbruk: "Temperaturregulator av"-tilstand (59) Strømforbruk: Beredskapstilstand (60) Strømforbruk: Driftstilstand med veivhusoppvarming (61) Tilleggsvarmerens nominelle varmeeffekt (62) Tilleggsvarmerens energiforsyningstype (63) Nominell gjennomstrømning (64) Daglig strømforbruk (65) Produsent (66) Produsentens adresse (67) Les og følg bruks- og installasjonsveiledningen i forbindelse med montering, installasjon, vedlikehold, demontering, resirkulering og/eller kassering. (68) Ukentlig strømforbruk med smart regulering (69) Ukentlig strømforbruk uten smart regulering (70) Ukentlig brenselforbruk med smart regulering (71) Ukentlig brenselforbruk uten smart regulering

sk (1) Názov značky (2) Modely (3) Použitie teploty (4) Ohrev teplej vody: Uvedený zaťažovací profil (5) Vykurovanie priestoru: Trieda energetickej efektivity podmienená ročným obdobím (6) Ohrev teplej vody: Trieda energetickej efektivity (7) Vykurovanie priestoru: menovitý tepelný výkon (8) Ročná spotreba energie (9) Ročná spotreba elektrického prúdu (10) Vykurovanie priestoru: Energetická efektivity podmienená ročným obdobím (11) Ohrev teplej vody: Energetická efektivity (12) Hladina akustického výkonu, vnútri (13) Možnosť výlučnej prevádzky v dobe nízkeho zaťaženia. (14) Všetky špecifické opatrenia týkajúce sa montáže, inštalácie a údržby sú opísané v návode na obsluhu a inštaláciu. Prečítajte si a dodržiavajte návody na obsluhu a inštaláciu. (15) Menovitý tepelný výkon (16) Menovitý tepelný výkon (17) Ročná spotreba energie (18) Ročná spotreba energie (19) Ročná spotreba elektrického prúdu (20) Ročná spotreba elektrického prúdu (21) Vykurovanie priestoru: Energetická efektivity podmienená ročným obdobím (22) Ohrev teplej vody: Energetická efektivity (23) Ohrev teplej vody: Energetická efektivity (24) Hladina akustického výkonu, vonku (25) Trieda energetickej efektivity pre úžitkovú vodu pri zásobníkoch horúcej vody vyhrievaných výhradne solárnou energiou. (26) Straty z udržiavania tepelného stavu (27) Objem zásobníka (28) Hodnota „smart“, „1“: informácie o energetickej efektivity ohrevu teplej vody a o ročnej spotrebe elektrického prúdu, resp. paliva platia iba pri zapnutej inteligentnej regulácii. (29) Efektivity vykurovania priestoru podmienená ročným obdobím zahŕňa pri zariadeniach s integrovanými regulátormi riadenými v závislosti od vonkajšej teploty vrátane aktivovateľnej funkcie priestorového termostatu vždy korekčný faktor triedy technológie regulátora VI. Odchýlka efektivity vykurovania priestoru podmienená ročným obdobím je možná pri deaktivácii tejto funkcie. (30) Všetky údaje obsiahnuté v informáciách o výrobku boli zistené za aplikovania zadani Európskych smerníc. Rozdiely pri informáciách o výrobku, ktoré sú uvedené na inom mieste, môžu prameniť z rozdielných skúšobných podmienok. Smerodajné a platné sú iba údaje obsiahnuté v týchto informáciách o výrobku. (31) Tepelné čerpadlo vzduch – voda (32) Tepelné čerpadlo voda – voda (33) Tepelné čerpadlo solanka – voda (34) Nízko- a vysokotepelné čerpadlo (35) Prídavné vykurovacie zariadenie (36) Kombinované vykurovacie zariadenie (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) $T_j = \text{bivalenčná teplota}$ (42) $T_j = \text{teplota hraničnej hodnoty prevádzky}$ (43) $T_j = -15\text{ °C}$ (44) Bivalenčná teplota (45) Výkon pri cyklickej intervalovej prevádzke (46) Redukčný súčiniteľ (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) $T_j = \text{bivalenčná teplota}$ (52) $T_j = \text{teplota hraničnej hodnoty prevádzky}$ (53) $T_j = -15\text{ °C}$ (54) Teplota hraničnej hodnoty prevádzky (55) Výkonové číslo pri cyklickej intervalovej prevádzke (56) Hrančná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (57) Spotreba elektrického prúdu: stav VYP (58) Spotreba elektrického prúdu: stav „regulátor teploty VYP“ (59) Spotreba elektrického prúdu: pohotovostný stav (60) Spotreba elektrického prúdu: prevádzkový stav s vyhrievaním klukovej skrine (61) Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho zariadenia (62) Druh prívodu energie prídavného vykurovacieho zariadenia (63) Menovitý prietok (64) Denná spotreba elektrického prúdu (65) Výroba (66) Adresa výrobcu (67) Prečítajte si a dodržiavajte návody na obsluhu a inštaláciu týkajúce sa montáže, inštalácie, údržby, demontáže, recyklácie a / alebo likvidácie. (68) Týždenná spotreba elektrického prúdu s inteligentnou reguláciou (69) Týždenná spotreba elektrického prúdu bez inteligentnej regulácie (70) Týždenná spotreba paliva s inteligentnou reguláciou (71) Týždenná spotreba paliva bez inteligentnej regulácie

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 përkrahohen 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) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Efikasiteti i energjisë (23) Përgatitja e ujit të ngrohtë: Efikasiteti i energjisë (24) Niveli i fuqisë akustike, i jashtëm (25) Kategoria e efikasitetit të energjisë për ujin e përdorur vetëm për rezervuarin me ngrohje diellore të ujit të nxehtë. (26) Humbje të rrajtes së nxehtësisë (27) Vëllimet e memories (28) 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. (29) 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 ndryshimit të këtij funksioni. (30) 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. (31) Pompë ngrohëse me ajër-ujë (32) Pompë ngrohëse me ujë-ujë (33) Pompë ngrohëse me ujë-shëllirë (34) Pompë ngrohëse me temperaturë të ulët (35) Pajisje ngrohëse shtesë (36) Pajisje ngrohëse e kombinuar (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) $T_j = \text{Temperaturë bivalente}$ (42) $T_j = \text{Limiti i marzhit të temperaturës}$ (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) $T_j = \text{Temperaturë bivalente}$ (52) $T_j = \text{Limiti i marzhit të temperaturës}$ (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) Performanca nominale (64) Konsum ditor i energjisë elektrike (65) Prodhuesi (66) Adresa e prodhuesit (67) Lexoni dhe ndiqni udhëzimet e përdorimit dhe të instalimit për montimin, instalimin, mirëmbajtjen, çmontimin, riciklimin dhe / ose mënjanimin. (68) Konsum javor i energjisë elektrike me rregullim inteligjent (69) Konsum javor i energjisë elektrike pa rregullim inteligjent (70) Konsum javor i lëndës djegëse me rregullim inteligjent (71) Konsum javor i lëndës djegëse pa rregullim inteligjent



Sr (1) Naziv marke (2) Modeli (3) Primena temperature (4) Pripremanje tople vode: navedeni profil opterećenja (5) Grejanje prostorije: klasa energetske efikasnosti uslovljena godišnjim dobom (6) Pripremanje tople vode: klasa energetske efikasnosti (7) Grejanje prostorije: nominalna toplotna snaga (8) Godišnja potrošnja energije (9) Godišnja potrošnja struje (10) Grejanje prostorije: energetska efikasnost uslovljena godišnjim dobom (11) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost (12) Nivo jačine zvuka, unutra (13) Mogućnost isključivog režima rada za vreme slabog opterećenja. (14) Sve specifične mere za montažu, instalaciju i održavanje su opisane u uputstvima za rad i instalaciju. Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju. (15) Nominalna toplotna snaga (16) Nominalna toplotna snaga (17) Godišnja potrošnja energije (18) Godišnja potrošnja energije (19) Godišnja potrošnja struje (20) Godišnja potrošnja struje (21) Grejanje prostorije: energetska efikasnost uslovljena godišnjim dobom (22) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost (23) Pripremanje tople vode: energetska efikasnost (24) Nivo jačine zvuka, spolja (25) Klasa energetske efikasnosti za industrijsku vodu za rezervoar za vrelu vodu koja se zagreva isključivo solarnom energijom. (26) Gubici u zadržavanju toplote (27) Zapremina rezervoara (28) „smart“-vrednost, 1": informacije o energetskoj efikasnosti pripreme tople vode i o godišnjoj potrošnji struje i goriva važe samo kada je uključena inteligentni regulator. (29) Efikasnost grejanja prostorije koja je uslovljena godišnjim dobom kod uređaja sa regulatorima upravljanim atmosferskim prilikama, koji imaju kontrolu prema vremenskim uslovima uključujući funkciju sobnog termostata, koja može da se aktivira, uvek sadrže faktor korekcije za tehnološku klasu regulatora VI. Odstupanje efikasnosti grejanja prostorije koje je uslovljeno godišnjim dobom je moguće, ukoliko deaktivirate ovu funkciju. (30) 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. (31) Toplotna pumpa u kombinaciji vazduh-voda (32) Toplotna pumpa u kombinaciji voda-voda (33) Toplotna pumpa u kombinaciji hladna tečnost- voda (34) Toplotna pumpa za niske temperature (35) Dodatni grejni uređaj (36) Kombinovani grejni uređaj (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 vrelе 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) Nominalni protok (64) Dnevna potrošnja struje (65) Proizvođač (66) Adresa proizvođača (67) Pročitajte i sledite uputstva za rad i instalaciju radi montaže, instalacije, održavanje, demontaže, reciklaže i / ili uklanjanja na otpad. (68) Nedeljna potrošnja struje sa inteligentnim regulatorom (69) Nedeljna potrošnja struje bez inteligentnog regulatora (70) Nedeljna potrošnja goriva sa inteligentnim regulatorom (71) Nedeljna potrošnja goriva bez inteligentnog regulatora

SV (1) Märkesnamn (2) Modell (3) Temperaturregelung (4) Varmvattenberedning: angiven lastprofil (5) Rumsuppvärmning: årstidsberoende energieffektivitetsklass (6) Varmvattenberedning: energieffektivitetsklass (7) Rumsvärme: nominell värmeeffekt (8) Årlig energiförbrukning (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) Varmvattenberedning: energieffektivitet (23) Varmvattenberedning: energieffektivitet (24) Bullernivå, ute (25) Energieffektivitetsklass för bruksvatten för uteslutande solenergi-uppvärmda varmvattenberedare. (26) Varmhållningsförluster (27) Ackumulatorvolym (28) "smart"-värde "1" : informationerna om varmvattenberednings-energieffektiviteten och den årliga ström- resp. bränsleförbrukningen gäller bara vid aktiverad intelligent reglering. (29) Den årstidsberoende rumsuppvärmnings-effektiviteten innehåller vid apparater med integrerad utegärvarstyd reglering inklusive aktiverbar rumstermostatfunktion alltid korrigeringsfaktor för reglerteknologiklass VI. En avvikelse hos den årstidsberoende rumsuppvärmningseffektiviteten är möjlig vid avaktivering av denna funktion. (30) 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 testförsättningar. Endast de data som anges i dessa produktinformationer är giltiga. (31) Luft-vatten-värmepump (32) Vatten-vatten-värmepump (33) Sole-vatten-värmepump (34) Lågtemperatur-värmepump (35) Extra värmare (36) Kombi värmare (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 = bivalentstemperatur (42) T_j = Driftsgränsvärdes-temperatur (43) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (44) Bivalentstemperatur (45) Effekt vid cyklisk intervall-värmedrift (46) Reduceringsfaktor (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 = bivalentstemperatur (52) T_j = Driftsgränsvärdes-temperatur (53) $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (54) Driftsgränsvärdes-temperatur (55) Effekttal vid cyklisk intervalldrift (56) Driftstemperaturens gränsvärde för värmevattnet (57) Strömförbrukning: från-tillstånd (58) Strömförbrukning "Temperaturreglare 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) Nominellt genomflöde (64) Daglig strömförbrukning (65) Tillverkare (66) Tillverkarens adress (67) Läs och följ drifts- och installationsmanualerna gällande montage, installation, underhåll, demontering, återvinning och/eller avfallshantering. (68) Strömförbrukning per vecka med intelligent reglering (69) Strömförbrukning per vecka utan intelligent reglering (70) Bränsleförbrukning per vecka med intelligent reglering (71) Bränsleförbrukning per vecka utan intelligent reglering

