

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	VWL 62/3 S				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje prostorov: nizko-temperaturni režim obratovanja			ne
Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve	XL				
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov (povprečni klimatski pogoji), (*)	A+	Energijski razred pri ogrevanju vode			A
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (povprečni klimatski pogoji)	5	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (povprečni klimatski pogoji)	3126	kWh	in/ ali	11	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (povprečni klimatski pogoji)	1811	kWh	in/ ali	0	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (povprečni klimatski pogoji)	115	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (povprečni klimatski pogoji)	93	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	46	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				
(k) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (hladnejši klimatski pogoji)	6	kW			
Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (toplejši klimatski pogoji)	8	kW			
(l) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (hladnejši klimatski pogoji)	3835	kWh	in/ ali	14	GJ
Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (toplejši klimatski pogoji)	2549	kWh	in/ ali	9	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (hladnejši klimatski pogoji)	1883	kWh	in/ ali	0	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (toplejši klimatski pogoji)	2068	kWh	in/ ali	0	GJ
(m) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (hladnejši klimatski pogoji)	105	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (hladnejši klimatski pogoji)	89	%
Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (toplejši klimatski pogoji)	134	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (toplejši klimatski pogoji)	81	%
(n) Nivo hrupa v zunanosti	45	dB(A)			

(*) pri srednje-temperaturnem obratovanju

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	VWL 62/3 S
-------	------------

Toplotna črpalka zrak-voda	da
Toplotna črpalka voda-voda	ne
Toplotna črpalka zemlja-voda	ne

Nizkotemperaturna toplotna črpalka	ne
Opremljen z dodatnim grelcem	da
Kombinirana toplotna črpalka	da

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja (*)	<i>Prated</i>	5	kW
Deklarirana moč ogrevanja za delno obremenitev, notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,2	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,4	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	6,3	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,1	kW
$T_j = \text{bivalentna temperatura}$	<i>Pdh</i>	4,1	kW
$T_j = \text{najvišja temperatura obratovanja}$	<i>Pdh</i>	3,9	kW
Za toplotne črpalke zrak-voda $T_j = -15\text{ °C}$ (če $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	3,4	kW
Bivalentna temperatura	T_{biv}	-8	°C
Moč cikličnega obratovanja pri ogrevanju	P_{cyc}	0,0	kW
Degradacijski koeficient (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
Poraba energije v drugih stajih kot v aktivnem			
Izključeno	P_{OFF}	0,007	kW
Termostat izključen	P_{TO}	0,007	kW
Stanje pripravljenosti	P_{SB}	0,007	kW
Ogrevanje v stanju blokade motorja	P_{CK}	0,000	kW
Druge postavke			
Modulacija	fiksni		
Nivo hrupa, znotraj/ zunaj	L_{WA}	46/ 45	dB
Nox emisije	NO_x	0	mg/ kWh
Za kombinirane toplotne črpalke			
Deklerirani profil obremenitve	XL		
Dnevna poraba električne energije	Q_{elec}	8,513	kWh
Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	115	%
Deklarirani koeficient energijske učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,1	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,0	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,6	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,3	-
$T_j = \text{bivalentna temperatura}$	<i>COPd</i>	2,0	-
$T_j = \text{najvišja temperatura obratovanja}$	<i>COPd</i>	1,8	-
Za toplotne črpalke zrak-voda $T_j = -15\text{ °C}$ (če $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>COPd</i>	1,6	-
Za toplotne črpalke zrak-voda Najvišja temperatura obratovanja	<i>TOL</i>	-20,0	°C
Učinkovitost cikličnega intervala	<i>COPcyc</i>	0	-
Najvišja temperatura ogrevalne vode	<i>WTOL</i>	62	°C
Dodatni grelec			
Deklarirana izhodna moč ogrevanja (*)	P_{sup}	0,6	kW
Tip vhodnega energenta	električni		
Za toplotne črpalke zrak-voda			
Deklarirani pretok zraka, v zunanjem prostoru	-	0	m ³ /h
Za toplotne črpalke voda(slanica)-voda Deklarirani pretok vode ali slanice, tunanji izmenjevalec	-	0	m ³ /h
Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode			
Dnevna poraba goriva	Q_{fuel}	0,000	kWh

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju pravtako morajo biti sprejeti ukrepi o demontaži razgradnji in recikliranju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

- (*) Za toplotne črpalke in kombinirane toplotne črpalke je deklarirana toplotna moč P_{rated} enaka kot deklarirana toplotna moč za ogrevanje P_{design} . Deklarirana toplotna moč dodatnega grelca P_{sup} pa je enaka deklarirani moči dodatnega grelca za ogrevanje $\sup(T_j)$.
- (**) Če koeficient C_{dh} in opredeljen z meritvijo, potem je vrednost degradacijskega koeficienta $C_{dh} = 0,9$.
Vsi parametri so deklarirani za srednje-temperaturni režim, razen za nizko-temperaturno toplotno črpalko. Za nizko-temperaturno toplotno črpalko so parametri definirani za nizko-temperaturni režim. Vsi parametri so predpostavljene za povprečne klimatske pogoje.

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulative EU Št. 811/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	<i>Vaillant</i>	
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	<i>VWL 62/3 S</i>	
(c) Razred regulatorja temperature	<i>III</i>	
(d) Doprinos regulacije temperature k učinkovitosti ogrevalnega sistema sezonskega ogrevanja	<i>1,5</i>	<i>%</i>

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	VWL 82/3 S				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje prostorov: nizko-temperaturni režim obratovanja			ne
Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve	XL				
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov (povprečni klimatski pogoji), (*)	A+	Energijski razred pri ogrevanju vode			B
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (povprečni klimatski pogoji)	7	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (povprečni klimatski pogoji)	3968	kWh	in/ ali	14	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (povprečni klimatski pogoji)	2615	kWh	in/ ali	0	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (povprečni klimatski pogoji)	123	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (povprečni klimatski pogoji)	64	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	48	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				
(k) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (hladnejši klimatski pogoji)	8	kW			
Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (toplejši klimatski pogoji)	11	kW			
(l) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (hladnejši klimatski pogoji)	4975	kWh	in/ ali	18	GJ
Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (toplejši klimatski pogoji)	3242	kWh	in/ ali	12	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (hladnejši klimatski pogoji)	2425	kWh	in/ ali	0	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (toplejši klimatski pogoji)	2498	kWh	in/ ali	0	GJ
(m) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (hladnejši klimatski pogoji)	109	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (hladnejši klimatski pogoji)	69	%
Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (toplejši klimatski pogoji)	143	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (toplejši klimatski pogoji)	67	%
(n) Nivo hrupa v zunanosti	51	dB(A)			

(*) pri srednje-temperaturnem obratovanju

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	VWL 82/3 S
-------	------------

Toplotna črpalka zrak-voda	da
Toplotna črpalka voda-voda	ne
Toplotna črpalka zemlja-voda	ne

Nizkotemperaturna toplotna črpalka	ne
Opremljen z dodatnim grelcem	da
Kombinirana toplotna črpalka	da

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja (*)	<i>Prated</i>	7	kW
Deklarirana moč ogrevanja za delno obremenitev, notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5,7	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,3	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	8,3	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	9,3	kW
$T_j = \text{bivalentna temperatura}$	<i>Pdh</i>	5,6	kW
$T_j = \text{najvišja temperatura obratovanja}$	<i>Pdh</i>	5,3	kW
Za toplotne črpalke zrak-voda $T_j = -15\text{ °C}$ (če $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	4,6	kW
Bivalentna temperatura	T_{biv}	-8	°C
Moč cikličnega obratovanja pri ogrevanju	P_{cyc}	0,0	kW
Degradacijski koeficient (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
Poraba energije v drugih stajih kot v aktivnem			
Izključeno	P_{OFF}	0,007	kW
Termostat izključen	P_{TO}	0,007	kW
Stanje pripravljenosti	P_{SB}	0,007	kW
Ogrevanje v stanju blokade motorja	P_{CK}	0,000	kW
Druge postavke			
Modulacija	fiksni		
Nivo hrupa, znotraj/ zunaj	L_{WA}	48/ 51	dB
Nox emisije	NO_x	0	mg/ kWh
Za kombinirane toplotne črpalke			
Deklerirani profil obremenitve	XL		
Dnevna poraba električne energije	Q_{elec}	12,276	kWh
Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	123	%
Deklarirani koeficient energijske učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,2	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,2	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,8	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,4	-
$T_j = \text{bivalentna temperatura}$	<i>COPd</i>	2,1	-
$T_j = \text{najvišja temperatura obratovanja}$	<i>COPd</i>	1,9	-
Za toplotne črpalke zrak-voda $T_j = -15\text{ °C}$ (če $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>COPd</i>	1,5	-
Za toplotne črpalke zrak-voda Najvišja temperatura obratovanja	<i>TOL</i>	-20,0	°C
Učinkovitost cikličnega intervala	<i>COPcyc</i>	0	-
Najvišja temperatura ogrevalne vode	<i>WTOL</i>	62	°C
Dodatni grelec			
Deklarirana izhodna moč ogrevanja (*)	P_{sup}	0,8	kW
Tip vhodnega energenta	električni		
Za toplotne črpalke zrak-voda			
Deklarirani pretok zraka, v zunanjem prostoru	-	0	m ³ /h
Za toplotne črpalke voda(slanica)-voda Deklarirani pretok vode ali slanice, tunanji izmenjevalec	-	0	m ³ /h
Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode			
Dnevna poraba goriva	Q_{fuel}	0,000	kWh

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju pravtako morajo biti sprejeti ukrepi o demontaži razgradnji in recikliranju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

- (*) Za toplotne črpalke in kombinirane toplotne črpalke je deklarirana toplotna moč P_{rated} enaka kot deklarirana toplotna moč za ogrevanje P_{design} . Deklarirana toplotna moč dodatnega grelca P_{sup} pa je enaka deklarirani moči dodatnega grelca za ogrevanje $\sup(T_j)$.
- (**) Če koeficient C_{dh} in opredeljen z meritvijo, potem je vrednost degradacijskega koeficienta $C_{dh} = 0,9$.
Vsi parametri so deklarirani za srednje-temperaturni režim, razen za nizko-temperaturno toplotno črpalko. Za nizko-temperaturno toplotno črpalko so parametri definirani za nizko-temperaturni režim. Vsi parametri so so predpostavljene za povprečne klimatske pogoje.

Informacija o proizvodu po zahtevah regulative EU Št. 811/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant	
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	VWL 82/3 S	
(c) Razred regulatorja temperature	III	
(d) Doprinos regulacije temperature k učinkovitosti ogrevalnega sistema sezonskega ogrevanja	1,5	%

Informacija o proizvodu

po zahtevah regulativ EU Št. 811/2013 in Št. 813/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	Vaillant				
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	VWL 102/3 S				
(c) Ogrevanje prostorov: srednje-temperaturni režim obratovanja	da	Ogrevanje prostorov: nizko-temperaturni režim obratovanja			ne
Ogrevanje vode: deklarirani profil obremenitve	XL				
(d) Energijski razred sezonskega ogrevanja prostorov (povprečni klimatski pogoji), (*)	A+	Energijski razred pri ogrevanju vode			B
(e) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (povprečni klimatski pogoji)	8	kW			
(f) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (povprečni klimatski pogoji)	5168	kWh	in/ ali	19	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (povprečni klimatski pogoji)	2700	kWh	in/ ali	0	GJ
(g) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (povprečni klimatski pogoji)	119	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (povprečni klimatski pogoji)	62	%
(h) Nivo hrupa v notranjosti	50	dB(A)			
(i) Kombinirani kotel lahko deluje samo ko so nižje potrebe za ogrevanje	ne				
(j) Specifični ukrepi za montažo, namestitvev in vzdrževanje	Pred vsako montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno temeljito prebrati navodila za uporabo in montažo.				
(k) Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (hladnejši klimatski pogoji)	10	kW			
Nazivna toplotna moč, vključno z toplotno močjo dodatnega grelca (toplejši klimatski pogoji)	13	kW			
(l) Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (hladnejši klimatski pogoji)	6442	kWh	in/ ali	23	GJ
Ogrevanje prostorov: letna poraba energije (toplejši klimatski pogoji)	4015	kWh	in/ ali	14	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (hladnejši klimatski pogoji)	2634	kWh	in/ ali	0	GJ
Ogrevanje vode: letna poraba elektrike in/ ali goriva (toplejši klimatski pogoji)	2512	kWh	in/ ali	0	GJ
(m) Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (hladnejši klimatski pogoji)	109	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (hladnejši klimatski pogoji)	64	%
Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov (toplejši klimatski pogoji)	143	%	Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode (toplejši klimatski pogoji)	67	%
(n) Nivo hrupa v zunanosti	53	dB(A)			

(*) pri srednje-temperaturnem obratovanju

Zahtevane informacije o proizvodu (v skladu z direktivo EU 813/2013)

Model	VWL 102/3 S
-------	-------------

Toplotna črpalka zrak-voda	da
Toplotna črpalka voda-voda	ne
Toplotna črpalka zemlja-voda	ne

Nizkotemperaturna toplotna črpalka	ne
Opremljen z dodatnim grelcem	da
Kombinirana toplotna črpalka	da

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Deklarirana izhodna moč ogrevanja (*)	<i>Prated</i>	8	kW
Deklarirana moč ogrevanja za delno obremenitev, notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,2	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	9,2	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	10,2	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	11,0	kW
$T_j = \text{bivalentna temperatura}$	<i>Pdh</i>	7,1	kW
$T_j = \text{najvišja temperatura obratovanja}$	<i>Pdh</i>	6,7	kW
Za toplotne črpalke zrak-voda $T_j = -15\text{ °C}$ (če $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	5,9	kW
Bivalentna temperatura	T_{biv}	-8	°C
Moč cikličnega obratovanja pri ogrevanju	P_{cyc}	0,0	kW
Degradacijski koeficient (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
Poraba energije v drugih stajih kot v aktivnem			
Izključeno	P_{OFF}	0,007	kW
Termostat izključen	P_{TO}	0,007	kW
Stanje pripravljenosti	P_{SB}	0,007	kW
Ogrevanje v stanju blokade motorja	P_{CK}	0,000	kW
Druge postavke			
Modulacija	fiksni		
Nivo hrupa, znotraj/ zunaj	L_{WA}	50/ 53	dB
Nox emisije	NO_x	0	mg/ kWh
Za kombinirane toplotne črpalke			
Deklerirani profil obremenitve	XL		
Dnevna poraba električne energije	Q_{elec}	12,625	kWh
Kontaktne podatki	Vaillant, Vaillant GmbHBerghauser Str. 4042859 RemscheidGermany		

Postavka	Simbol	Vrednost	Enota
Energijska učinkovitost sezonskega ogrevanja prostorov	η_s	119	%
Deklarirani koeficient energijske učinkovitosti ali razmerje primarne energije za delno obremenitev pri notranji temperaturi 20 °C in zunanji temperaturi T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	2,2	-
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,0	-
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd</i>	3,7	-
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd</i>	4,5	-
$T_j = \text{bivalentna temperatura}$	<i>COPd</i>	2,1	-
$T_j = \text{najvišja temperatura obratovanja}$	<i>COPd</i>	2,0	-
Za toplotne črpalke zrak-voda $T_j = -15\text{ °C}$ (če $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>COPd</i>	1,7	-
Za toplotne črpalke zrak-voda Najvišja temperatura obratovanja	<i>TOL</i>	-20,0	°C
Učinkovitost cikličnega intervala	<i>COPcyc</i>	0	-
Najvišja temperatura ogrevalne vode	<i>WTOL</i>	62	°C
Dodatni grelec			
Deklarirana izhodna moč ogrevanja (*)	P_{sup}	0,9	kW
Tip vhodnega energenta	električni		
Za toplotne črpalke zrak-voda			
Deklarirani pretok zraka, v zunanjem prostoru	-	0	m ³ /h
Za toplotne črpalke voda(slanica)-voda Deklarirani pretok vode ali slanice, tunanji izmenjevalec	-	0	m ³ /h
Učinkovitost delovanja pri ogrevanju vode			
Dnevna poraba goriva	Q_{fuel}	0,000	kWh

Previdnostni ukrepi, ki morajo biti sprejeti ob montaži, namestitvi in vzdrževanju pravtako morajo biti sprejeti ukrepi o demontaži razgradnji in recikliranju

Pred montažo, namestitvijo in vzdrževanjem je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati. Pred demontažo, recikliranjem in/ ali odstranitvijo na koncu življenjske dobe je potrebno pozorno prebrati navodila in jih upoštevati.

- (*) Za toplotne črpalke in kombinirane toplotne črpalke je deklarirana toplotna moč P_{rated} enaka kot deklarirana toplotna moč za ogrevanje P_{design} . Deklarirana toplotna moč dodatnega grelca P_{sup} pa je enaka deklarirani moči dodatnega grelca za ogrevanje $\sup(T_j)$.
- (**) Če koeficient C_{dh} in opredeljen z meritvijo, potem je vrednost degradacijskega koeficienta $C_{dh} = 0,9$.
Vsi parametri so deklarirani za srednje-temperaturni režim, razen za nizko-temperaturno toplotno črpalko. Za nizko-temperaturno toplotno črpalko so parametri definirani za nizko-temperaturni režim. Vsi parametri so predpostavljene za povprečne klimatske pogoje.

Informacija o proizvodu po zahtevah regulative EU Št. 811/2013

Podatki o produktu (v skladu z regulativo EU 811/2013)

(a) Dobaviteljevo ime ali blagovna znamka	<i>Vaillant</i>	
(b) Dobaviteljeva identifikacijska oznaka modela	<i>VWL 102/3 S</i>	
(c) Razred regulatorja temperature	<i>III</i>	
(d) Doprinos regulacije temperature k učinkovitosti ogrevalnega sistema sezonskega ogrevanja	<i>1,5</i>	<i>%</i>