



WATERSTAGE

Inovativna rešitev za ogrevanje vašega doma



Ločení tip

Ločeni tip z integriranim hranilnikom za sanitarno toplo vodo

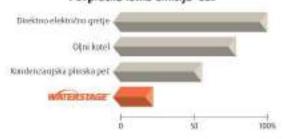
FUJITSU GENERAL LIMITED

Prednosti



Ta okolju prijazen sistem, v primerjavi z izgorevanjem navadnega plina in fosilnih goriv, znatno zmanjšuje emisije COz v okolje.

Povprečna letna emisija CO2



"uračani hadraju na podatkih iz "European Program 2001" za ečinkovizst EU 27 oljnega kotla 89%, cer za učinkovizst pilnskega kotla 93%.



Zaradi visoke učinkovitosti ogrevanja s tehnologijo toplotne črpalke, so stroški delovanja naprave nizki in ekomomični.

Povprečni letni strošek porabe



"Vradnosti se lahko, glede ne namestitev, lokacijo in pogoje dekovanja naprave, radikujejo,



Ker sistem ne uporablja gorifnikov, ne prihaja do generiranja NOx in drugih škodljivih snovi.





Vse komponente so vgrajene v kompaktno zunanjo enoto ali hidravlično enoto.



Premišljeno izdelana struktura hidravlične enote

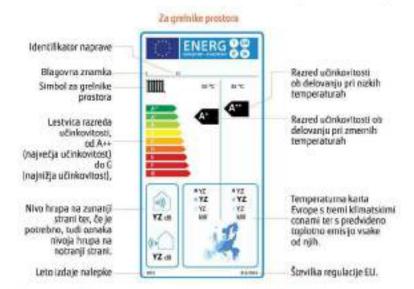
Vrhunska ureditev hidravličnih enot omogoča enostavno namestitev ter vzdrževanje.

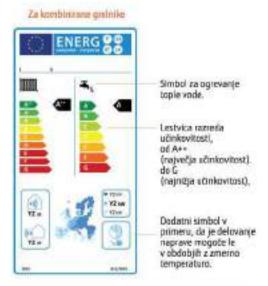




Standardi energijske učinkovitosti

Nalepke na napravah





Direktiva Ecodesigna, regulacija Lot1 813/2013

Nova direktīva Ecodesigna določa regulacijski okvir za izboljšanje delovanja energetskih naprav (ErP) v povezavi z okoljem preko dizajna. Od 26. septembra 2015, se upošteva direktīva Ecodesign, ki zavzema vse grelnike prostora (vključno s topiotnimi črpalkami ter greici na fosilna gorīva), kombinacijske grelnike (tako za ogrevanje prostora kot za ogrevanje vode), grelnike ter hranilnike za vodo. Vse te naprave morajo dosegati minimalne zahteve glede energijske učinkovitosti* ter glede maksimalnega nivoja hrupa. 26. septembra 2017 se bo zvišal nivo energijske učinkovitosti, 26. septembra 2018 pa se bo znižal maksimalni nivo hrupa.

*Energijska učinkovnost predstavlja sezonsko učinkovitost ogrevanja prostorev (ps). Ta vrednost bazira na sezonskem koeficientu delevanja (500P).

Direktiva energijskih oznak (EU)Št. 811/213

Energijske nalepke omogočajo kupcem, da neposredno preverjajo tako porabo energije, kot tudi ostale posebnosti naprave. Na vseh nalepkah morajo biti naslednje oznake: oznaka naprave, razred učinkovitosti, nivo hrupa ter izhodna moč toplote. Pri toplotnih generatorjih je lestvica od A++ do G (od 2019 od A+++ do D). Za grelnike prostorov ter za kombinirane grelnike se uporabljata različni nalepki.

Sezonsko ogrevanje prostorov Razred energijske učinkovitosti

	Razen nizke temp HP 55°C	nízka temp HP 35°C
A	rp ≥ 150	ηs ≥ 175
A	125 ≤ 15< 150	150 ≤ ns < 175
	98 ≤ ns < 125	123 ≤ ηs < 150
	90 ≤ ŋs < 98	115 ≤ η5 < 123
	82 ≤ ns < 90	107 s ns < 115
3	75 ≤ ηs < 82	100 ≤ ηs < 107
0	36 κη₃ < 75	61 ≤ eps < 100
13	34 ≤ ηs < 36	59 < ns < 61
[3]	30 s ns < 34	55 s.qs < 59
6	ns < 30	ηs < 55

Nalepka "EHPA Quality"



WATERSTAGE* FUJITSU GENERAL:a je, s testi v skladu z mednarodnimi standardi EN14511 in EN17025 pridobil "EHPA Quality" nalepko** . Ta nalepka označuje kvaliteto toplotne črpalke.

" Lotent High Rower model

**: Velevnost salepie preverse na www.ehpe.org/CL

Nalepka SG-Ready



SG-Ready je standard določen iz strani združenja BWP***, ki omogoča, da se naprava integrira v "smart grid". Toplotne črpalke, ki so opremljene z nalepko SG-Ready Label, lahko preko napajalnega električnega omrežja (in tudi preko PV sistemov) prejemajo signale glede zunanje energije, ki je trenutno na voljo (npr. veter, sonce, voda). Fujitsu General omogoča SG-Ready kompatibilnost z vsemi novimi serijami toplotnih črpalk. ***BWP: Združenje nordah volotnih črpalk.

TEHNOLOGIJA

Dvojni rotacijski kompresor



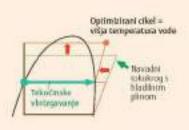
Vhod za linearno vbrizgavanje

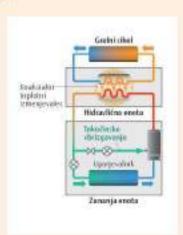
Tehnologija zunanje enote

Dvojni rotacijski kompresor

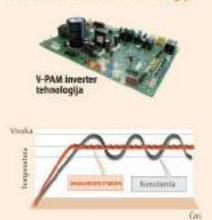
z linearnim tekočinskim vbrizgavanjem

S procesom tekočinskega vbrizgavanja proizvaja visoko kondenzacijsko temperaturo brez pregrevanja izhodnega plina med kompresijo. Kondenzacijska temperatura je torej višja od navadnega tokokroga. Višja temperatura tople vode se realizira preko nadzora količine vbrizgavanja.





Natančno nadziranje temperature z DC inverter tehnologijo







Izjemno vzdržljiv koaksialni toplotni izmenjevalec

Akumulator iz nerjaveče



- Zaščiten proti koroziji
- Merilec pretoka ni potreben
- Proti-zamrzovalna zaščita ni potrebna.

Tehnologija notranje hidravlične enote

Izredno zmogljiva črpalka razreda A Ekonomična črpalka s funkcije nastavitve konstantnega volumna ali pritiska. Enostavne nastavitve z nadzornikom notranje hidravlične enote 4 načini ogrevanja Samodejni način Glede na zananjo temperatura lahito sistem samedejno praklapija med hlajenjem in ogrevanjem in stam amagača komfurtno temperaturo. Reduce mode Konstantina reducirana temperatura. Comfort mode Olonstantan komforme temperatura. Protection mode "Stand-by" načín s proti-zurmovalno funkcijo.

NAPRAVE za različne vrste uporabe

Tip			S	+SD
		High F	own sellja	Kiinforna serija
Hidavlična nosa	rrija enota	numbria temperatura -25°C		-20°C
Zurunje enota		0		
Kagadieta		10/14 kW	TIVIANGIAN	5/6/8 KW 10 KW
Lestrosa		temperaturi -20°C. • Uporabljajo se lahko ra talno gretje, radiatorji i • Ogrevanje in produkcij. (OHW) v enem.* • Priložen dodatni elektr • Krmiljenje dveh ogreva • Solarna povezava za pr • Kaskadna povezava tre • Možnost hlajenja.*	a sanitarne tople vode ični grelec. slnih krogov.* radukcijo tople vode.* eh sistemov.*	npr. talno gretje, radiatorji id:.* Ogrevanje in produkcija sanitarne tople vode (DHW) v enem.* Priložen dodatni električni grelec. Krmiljenje dveh ogrevalnih krogov.* Solarna povezava za produkcijo tople vode.* Kaskadna povezava treh sistemov.* Možnost hlajenja.*
Napajanje		18 230 WSG Hz	387 400 W50 Hz	18 230 WSD Hz
	Skw			0
	6 9/94			
	Riewi			
Kapaciteta	10.690			
	11-kW			
	16 kW			
	57650		1997	



High Power modeli tudi ob izredno nizkih zunanjih temperaturah ustvarjajo visoko temperaturo izhodne vode in visoko kapaciteto gretja, zahvaljujoč novi tehnologiji "Linear Control Injection". Tako je omogočeno takojšnje ogrevanje vode in prostorov tudi v izredno hladnem zimskem času.

Visoka temperatura izhodne vode pomon



Visoka temperatura vode (+60°C) se producira do -20°C zunanje temperature brez uporabe pomožnega vira ogrevanja.

*Če žekte zvišari temperaturo topie vode, lehko kor dodaten vir ogrevanja uporabite pomožni greter.

Povečan obseg delovanja do -25°C

Izboljšan obseg delovanja do -25°C zunanje temperature.

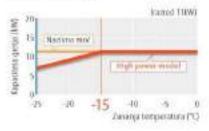
Visoko grelno število (COP)

Boljši izkoristek energije je izpopolnjen s tehnologijo "linear Control Injectioo" ter z optimizacijo kontrole freonskega kroga. Z uporabo dvojnih senzorjev in tehnologijo nadzora za ogrevanje vode, ta High Power model realizira visoko učinkovitost.



Močna & visoka kapaciteta gretja

Vzdrževanje visoke kapacitote gretja tudi do -15°C zunanje temperature



Komfortno ogrevanje

S kompaktnim dizajnom, ki je prilagojen evropskemu tržišču, komfortni modeli dosegajo visoko učinkovitost delovanja. Temperatura tople vode se lahko natančno nadzira z digitalnim kontrolnikom, ki zagotavlja visoko udobje ter produkcijo sanitarne tople vode.

Visoka temperatura izhodne vode



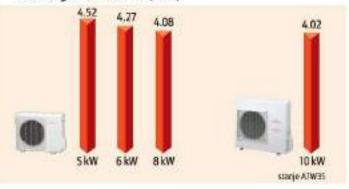
Visoka temperatura vode (55°C) se producira brez uporabe pomožnega vira ogrevanja. Temperatura topie vode je konstantna tudi pri –10°C zunanje temperature.

[®] Če želita zvišeti temperaturo topile vocie, lahko kot dociaten vir ogrevanja uporabite pomožni grešet.

Širok obseg delovanja

izboljšan obseg delovanja do -20°C zunanje temperature.

Visoko grelno število (COP)



Tehnologija zunanje enote



Motor DC ventilatorja

Nameščen je majhen, visoko učinkovit motor DC ventilatorja.



Dvojni krožni DC kompresor

tzredno zmogljiv dvojni krožni DC kompresor.



DC Inverter

Regulacija temperature vode je omogočena z DC inverteisko tehnologijo.

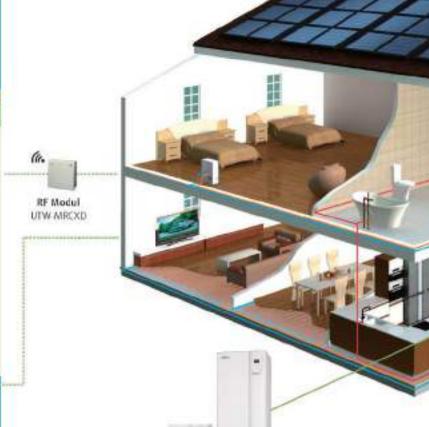
Nadzor

Na voljo so različne vrste daljinskih upravljalnikov. Poleg navadnih je na voljo tudi upravljalnik preko spleta.

Individualni nadzor







*'t 19 Vdjuluje različne jvalke, ni potretem dodatan Whodro-ewopski RC:



Nadzor hidravlične notranje enote

Preprosta nastavitev načina delovanja

 Izbira naĉina ogrevanja ter delovanja produkcije sanitarne tople vode (DHW).

Velik LCD ekran

- · Prikaz statusa delovanja:
- · Prikaz napak
- + Tekst

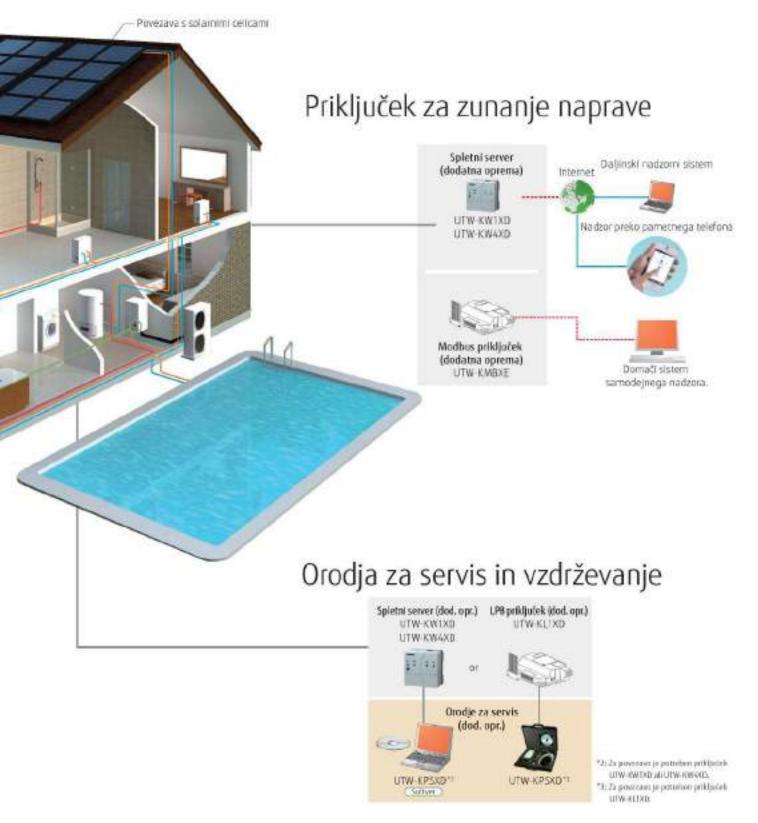
Navigacija in nastavitve

- · Izbor menija ogrevanja
- Nastavitev časovníka



Uporabniški vmesnik Podpira različne jezike.

SIEMENS



ZNAČII NOSTI

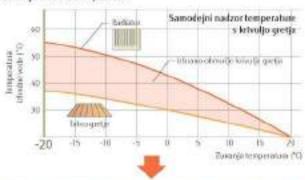
Komfortni nadzor

Senzor zazna zunanjo temperaturo in samodejno nadzira temperaturo ogrevane vode tako, da se nastavljena temperatura vode konstantno vzdržuje.



Samodejno prilagajanje krivulje gretja

Samodejni nadzor krivulje gretja bazira na zunanji temperaturi ter nastavljeni sobni temperaturi.



Odmik krivulje gretja: P ilagodnev nastavitve sobne temperature

Ko je prevroče ali prehladno, se krivulja sama prilagodi.



Hitra vzpostavitev nastavljene temperature v prostoru po zaključku odmrzovanja

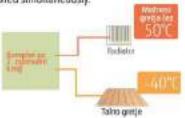
Začetek ogrevanja s povečano močjo po odmrzovalnem ciklu.

Samodejni preklop

Glede na zunanjo temperaturo lahko sistem samodejno preklaplja med hlajenjem in ogrevanjem in s tem omogoča komfortno temperaturo v vseh letnih časih...

Nadzor dveh ogrevalnih krogov*

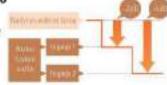
Even if hot water temperature is different in 2 heating systems, they can be controlled simultaneously.



2 Stopenjsko nizko-šumno delovanje*

Glede na okolico namestitve, lahko zunanja enota deluje v nizko-Sumnem načinu. (Velja samo za High Power

naprave).



Delovanje pomožnega grelca

Za vzdrževanje udobne temperature prostora, lahko pomožni grelec deluje tudi pri nizkih zunanjih temperaturah. Ob izredno mrzlih dnevih in nočeh se lahko uporablja tudi kot pomožni grelec in se aktivira le, ko je to zares potrebno.







Prihranek energije

Programski časovník

- · Nastavitev programiranega delovanja je zelo enostavna.
- + Možno je spreminjanje načina ogrevanja v povezavi s časom.

Onevna-tedenska nastavitev časovnika

- Dnevní-tedenskí časovník se lahko nastaví na do 3 časovné točke navřen.
- Mogoče so različne nastavitve za vsak dan v tednu.

Nastavitev časovníka "počitnice"

- Časovník "počítnice se lahko nastaví za do 8 obdobij.
- Če ste v zimskem času dlje časa odsotni, s to funkcijo preprečite zamrzovanje prostorov.

Funkcija za prihranek energije "Peak Cut"*

Ta funkcija omogoča nastavitev vrednosti največje porabe elektrike, s čimer prihranimo pri porabi energije.

Natio	Racmerje zmanjšenja pocabe energije
1	100%
2	75%
3	50%
A	Skorai 0%



Varnostne funkcije

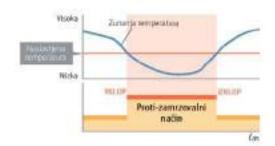
Funkcija Anti-legionela

Rast legionele » hranilniku DHW je onemogočena, zato je varna in čista topla voda ves čas na voljo.



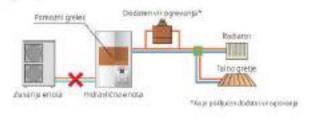
Proti-zamrzovalna funkcija

Cirkulacija vode in kompresor se samodejno prilagodita delovanju pri nizki zunanji temperaturi. S tem se izognemo zamrzovanju vode.



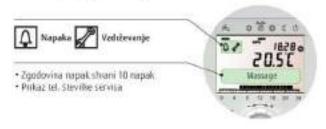
Delovanje v izrednih primerih

Tudi če pride do napake bo sistem preko vgrajenega pomožnega grelca ali dodatnega vira ogrevanja (plin, olje...) neprekinjeno proizvajal toplo vodo.



Opozorilo Napaka/Vzdrževanje

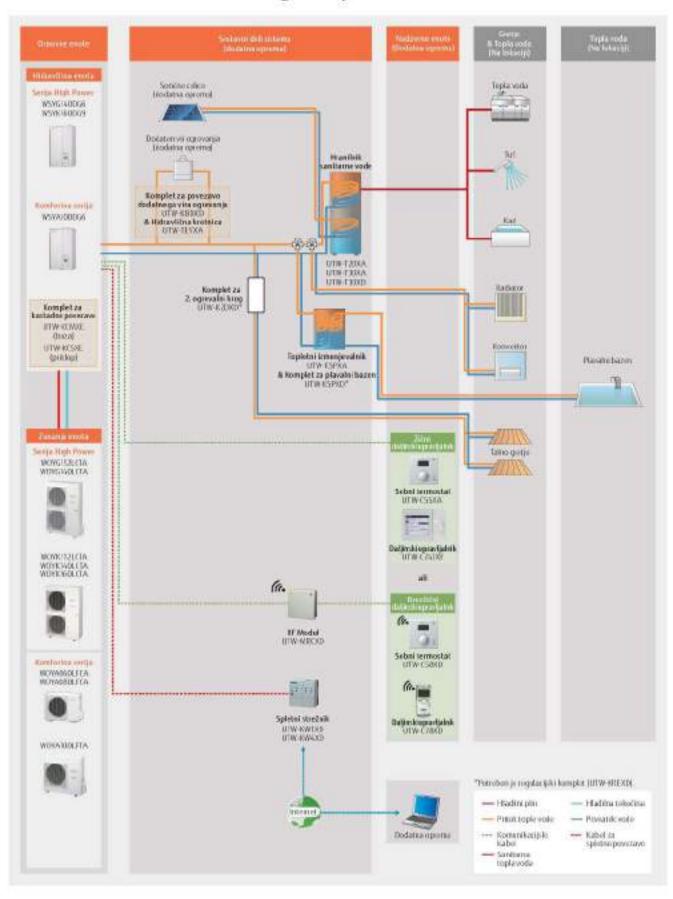
Ta funkcija omogoča hitro odpravo napak in vzdrževanje.



*: Potrebna je dodatna opreme.

KONFIGURACIJA SISTEMA Ločeni tip

Konfiguracija sistema



DODATNA OPREMA

Kompatibilnost dodatne opreme

						Lock	est Esp			- 13	Li	čeni	Up z	nteg	nrani	m-60	demi	om Di	iw	Sar	austi	jna
Ine tidelka	line models		11	gh Po	TEME			Kom	fortne	í		115	gh Po	wer			Komi	fortra	60	150	apos	tria
ent maceu	.1116:31103634	. 3	E)		30.		Ι.,	. 1	Ø.		3	0		30			. 1	10			18	
		11	14	11	14	16	5	ő	8	10	11	14	11	14.	16	5	6	6	18	5	B	10
Konplet za Z.	UTW-KZSXE		•		0				0		=	-	=	2	Ε	-	ä	Ξ	=	-	-	-
ogrovalní krog	UTW-KZEXE	H	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•		•	•	•		1	-	-
Komplet za provezavo z	utw-kasxi)		•		0				0		-	-	-	10.	-	-		-	-	-	-	-
diugin vicen ogreyzoja	UTW-K8DXD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•							•		-	-	
Hidravlična kretnica 🗼	UTW-TLYXA		•		•		•				•	•	•	•	0		•	•		•	•	
Komplet za sanitamo	UTW-KUWAG Itmostali	-	-	-	-	-		+	-	-	-	-	-	-	E	-	-	-	-	•		•
topio vede P	Untw-kDWodo Eksternali	0	•	0	0	0		0			-9	20	20	e*1	-	471	-11	-11	-01	0	•	
200 Lines 300 Lines Bojler 20	UTW-T28XA UTW-T30XA			0	0	0			0	•	-	-57	-	-	1	+1	-5	i,	-25	•	•	•
santarno xodo. 300 Liter 🐷	UTW-T30XD	•	•						0		-4	_01	.01			29		_31	-31		•	•
Visakopretočna čipalka	UTW-P+€XD	0			0	0	-	-	-	-		•			•	-	-	(-	-	-	-	-
Koreplet za plavatni bezen	IITW-ESPXD		•	•		0			0		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•
Toplotni izmenjevalnik za plavalni bazen	LITW-ESPXN		•	0		0	•	•		•	•	•	•	•		•		•		•	•	•
Komplet za hlajenje	DEM-KCTXD		•					•			•		•			•	•	•		-10	-17	- 9
RazSiritvena kartica	AUTW-KREXD														0	•						
Komplet zo zmanjševanje hrupa			•	0	0		-	-	-	-			•		•	-	-	-	-	-	-	
Pladenj za odtak	LITW-KDPXA	-	-	-	-						=	-	-	10	=	-		-	+		-	-
Zianni komplet za kaskadno povezavo vklućen LPE)	UTW-KEMXE			0	0	0	-	-	-	•	-	-	-	10	=	-	-	-	-	=	-	
Pudpomi komplet za nackadno povezavo (vklućen LPB)	UTW-KCSXE	•				0	-	-	-	•	-	=	=	=	-	-	-	-	-	-	-	-

						Mete	ess Esp			- 6	- li	dente	tipan	intera	mean	mais	berin	am (1)	W.	Sa	nost	jn
Ine (zdelia	Inst models		-16	gh ře	nover		1100	Kom	lorina			114	jn Po	wer			Komi	torers		Koi	npak	mi
- 5100 SC01000	and second		10	Ĭ.,	347				0			it		363			. 19	100			165	
		11	14	11	14	16	5	6	8	10	11	35	11	14	36.	5	6	8	10	5	ı	1
HMI Kumplet	UTW-KHMXE*)	0	0									•		•		•				•	•	
	ntw-cataxi ₂	0		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	3
ð (n 📻) Daljinski	UTW-C74HXF*3		0										•	•		•				•	•	•
oprivljalnik Brizilov 📕	UTW-C78XII		•															•			•	-
	IITW C/8XD-E ⁷⁴	•	•		•	•		•			•	•		•	0	•	•	•	•	•	•	
Sobni 7km 🥞	UTW-C55XA		0	0		0			0	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
ermostat Brazikini	07W-C58XD	•	0	•	•	0	0	•		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	3
Oddajník zusanjega 🤼 🎆	UTW-MOSKD			•							•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
RF World == TAE Vhod	UTN-MBOX										•			•				•				
Spletai server	UTW-KWAXD	0	0	0	0		0	•			•	0	•	•	•		•	•	•	•	•	3
ipe L	UTW-KETXD		0										•	•		•	•	•				1
Wodbus I	UTW-KMENE	,A	_==			_*7	_**	.77	-91	_11	_*1		.*1	in.	_7	*1	_77	_fi	_77	•	•	
Dellazai geles	JUTW-HAMXE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		*	-	*	-	-	-	-	-	•	
Opin	UTW-HAMNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	•	-	
Servisni paket On (101700 adapteri)	UTW-KSTXD	9	0	07	0	0	01	0	0	0	•	0.	0	0	•	•	0	•	0	•7	•	-
iervkni iofwaie	IITW-KPSXIII		0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
tomplet za mnanjo	UTY-WWZXZZ	0	0				_	-	_	_					0	_	_	-	=	-	_	

WATERSTAGE 15

Na voljo —: Ni na voljo

^{*1:} Delovanje bojlenja za sanitamo topio vodo je mogoče todi brez kompleta za DNW ter brez DHW hranitnika.
*2: Hisjenje je mogoče biz kompleta za hisjenje.
*3: Vikjučuje 19 jezikov, ni potrebna dodatna oprema za vzhodnoevnopske jezike.
*4: Vzhodnoevnopski jeziki (angleščina, češčina, slovaščina, pojsčina, suščina, moščanščina, nuščina, slovenščina, grščina, subščina).

^{*5:} Za povezavo je potrehen LITW-0.1XD. CN-1XF- vgrajen senzor za sobno temperaturo C74HXF: «grajen senzor za sabno temperaturo ter zavležnost

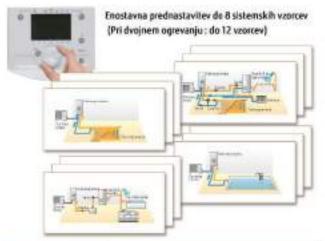
^{*6.} Za povezavo je potreben LTW-CWTXD or LTW-KWOO). *7. Ponebsa je dodatna opsema.

PREPROSTA NAMESTITEV IN VZDRŽEVANJE

Preprosta namestitev

Konfiguracije prednastavitev

Nadzomi sistem omogoča enostavne nastavitve sistema brez tega, da bi bile potrebne nastavitve posameznih komponent sistemov in enot.

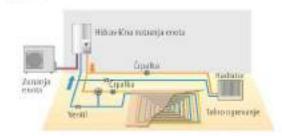


Konfiguracija (Parameter 5700)	Tip namestitve
Prednastavitev 1	1 ogrevalni krog
Prednastavitev 2	2 ogrevalna kroga
Prednastavitev 3	1 ogrevalni krog & dodatni vir ogrevanja
Prednastavitev 4	2 ogrevalna kroga & dodatni vir ogrevanja
Prednastavitev 5	1/2 ogrevalnega kroga & zalogovnik
Prednastavitev 6	1/2 ogrevalnega kroga & zalogovník & dodatní vi ogrevanja
Prednastavitev 7	Glavna kaskadna povezava
Prednastavitev 8	Kaskadna povezava A
Prednastavitev 9	Kaskadna povezava B/C

Zaznavanje produkcije sanitarne topie vode & nadzor solarnih celic.

Simulacija zunanje temperature

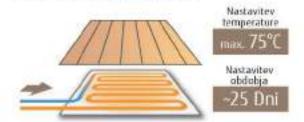
Po končani namestitvi sistema se lahko preveri, če enote, glede na nastavljene načine delovanje ter glede na zunanjo temperaturo, delujejo optimalno.



Simulacija je možna pri zunanjih temperaturah od -50°C do +50°C.

Sušenje tal

Talno ogrevanje se lahko uporabi tudi za sušenje betonskih konstrukcij, v katere je vgrajen sistem cevi za pretok tople vode - s tem se skrajša čas sušenja konstrukcije.



Nadzorna omarica ima velik LCD monitor, ter velike gumbe za preprosto nastavitev funkcij



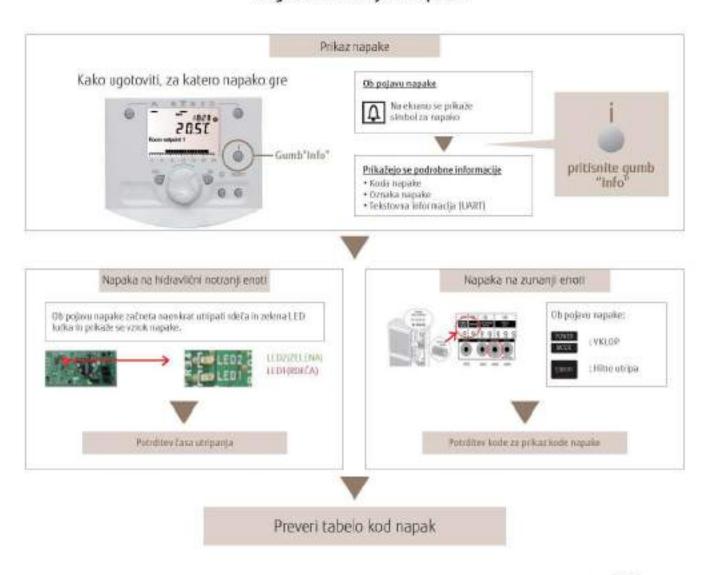


Enostavna namestitev in vzdrževanje

- Vse varnostne & nadzorne hidravlične komponente so vgrajene ni potrebna dodatna nastavitev.
- Ročke za dvigovanje olajšajo namestitev naprave.
- Enostaven dostop za vzdrževalna dela.
- Funkcija prečrpanja plina v zunanjo enoto.

Podpora vzdrževanja

Diagnostične funkcije ob napakah



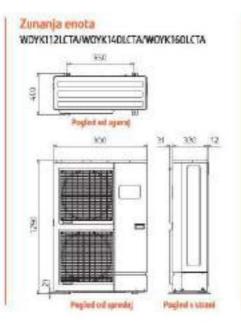
SPECIFIKACIJE & DIMENZIJE Ločeni tip

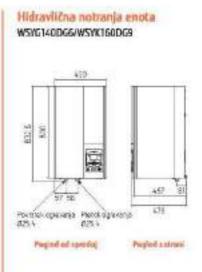
Serija High Power

the models		Hideoffine record	H HOODS	WWEI	ANNEL		ADDG4	1000	NUMBER OF		MERCY		MORY		
STATE OF THE PARTY		Acceptance		Water	THE CA	WONE	MARIETA	WORK	10100	Water	MECSA	WORK	400 000		
Obsec karpacitete				1	T.		4	1.3	11.		4	- 3	6		
		Kapacitota getja	VIN	10	RO	15	50	10	.80	53	.50	15	.17		
70/35°C tains gette *		Vhodna moč.		2	54	3	23	- 2	51	1	30	1	70		
		OBF		- 5	8	- 4	18	- 4	30		22	4.	34		
NAME OF TAXABLE PARTY.		Kapactura gurga	ion		JYY		.00	10	1.77		.00		.50		
TCBSTC talnogretje *		Wadna mot	88	3.	44	3	87	3.	AB	- 4	15	4	34		
		002		3.	13		16	3	37	3	13	3.11			
		Kapacilata getja	ion		180	12	.00	10	1.80		.00	13	.50		
-i*EXB*C taleo grette*	1	Vhodna moč			12	5	08	4	28	2	18.	5	40		
		009		2	50	- 2	36	. 2	52	- 2	57	7.	50		
Essidentativ og event	a presidenta ⁴⁴	****	media	1000	7			Aberra 177	No.	Comment of the Commen	Minney (C	and the	alv.		
Temperature	5537		T	55	35	55	35	55	35	55	35	55	35		
Rasted energijske učini				A+	3,6+	.44	lo-	84	3,00	A+	A++	A+	A		
Nominalna mot graja	Posture)	///	losi	9	-11.	11	13:	5	.11	31	13	13	14		
Energiake utinkeritasi	ogrevenja passora (n.	I.	×	109	. 131	113	146	112	154	117	150	117	160		
Letna paroba elektrifie	esemple		Wh	6842	1052	8041	6824	6653	5930	7903	6738	9962	740		
destru mat	HIBBNIO	Na notre provide	dE(A)	4	5		6	46			15	4	-5		
DACKUR LITT.	elona sprantis			- 1	ii .		А	19	60	70	66	- 7	11		
Specifikacje hidrawiičny	notranje enola														
Tepojenje			- 1		18,230	V 50 Hz				3 N 400	W 50 Hz				
Dimensija VeŠaG			1989	800 × 440 × 447											
Tella (Neto)			Ng.		42										
Prezok vade		MIN/Max.	LATER	19.5	39.0	24.448.7		19.5/99.0		24.4	M8.7	27.A654.B			
Yolunen bojlega a ism	rrjenstorn		L					- 1	16						
fopodreta ekspervijske	posode		L						8						
lehodise temperatura es		Max.	*						58						
Fremer prittijučka vodo	vadne cevi	Vto 6/Povealets	mm					8 254	AE 25.4						
Fornotni vir ogrevanja		Kapectera	low		6.0(3.0)	W-Zkonú				1.003.00	sedion!				
Specificaci je zunonje e	Vote:														
Napagange					10.230	V 5019				3 N 400	V 50 Hz				
Total .		Bige	A	- 2	2.4	2	5.0		5		5	30	0.5		
Dimencje 3-5-G			mm					1,294 -	900 - 330						
Tella (Neto)	automatica estado	0	h		- 1	2		0.000	200000		19				
Hadibi piti (poencial		1						36	HOA						
Sci l'Ima hiad il rega pi in		0	la l						50						
tial lätus painjerija dade	anego hladilange pilin	g/m					- 3	94							
Preser		Tekočina	nn						1.52						
		Ple							5.88						
Priključna cev	Dolžine	Min/Wax	m						20						
	Dolling (beez po		m					15							
	Racifico e vidini	Max	m T	Total Control of the											
Obseç delovente	eg deforenția Ogravenția			-242											

Dimenzije (serija High Power)

Zunanja enota WOYG112LCTA/WOYC14DLCTA 650 Popled ad apreal Popled ad apreal Popled ad apreal Popled at stant





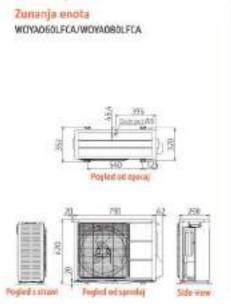
SPECIFIKACIJE & DIMENZIJE Ločeni tip

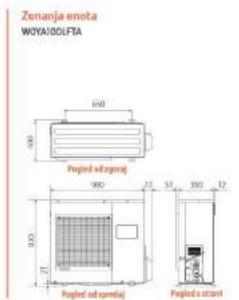
Komfortna serija

ine receip		Historica netwo	HONE	WEW			100006		000GE	MSW100006					
District programme.		Zonaga emita		WORN			MACECA	WOM/			OULITA				
Obseg kapacitete							6		b	- 1	9				
		Repacteta yietta	W.	4.			.00		50	10,00					
7Ci35T talnogretje		Yhodne meč	***	0.9			4)		54	249					
		OUP TO		4.			27		06	402					
		Kapacitela gielja	kw -	4.			35.		65		70				
7EBSE tahogatje	**	Whodhe mod OP Rapocieta greijo Alle enote MiniMes Item		13			53		78	247					
		00P		3.	24		24		17	3.12					
			w	4.			50		70		40				
-PC35°C tales gratie	**		***		62		34		23		97				
Towns in consum	10-11	COP .		1.	79	- 2	64.	2	56	2	49				
Sarahierhülke ograve	de hastan.		- 70				11								
Temperatura			T	55	35	55	35	55	35	55	35				
Navel energijske udir				,b	Are	Jo.	Att	As-	Ann	A.	Arr				
Normalia mod godji			EW	16	- 4	. 5	5	¥	7	8	- 4				
	cogrevanja presava (n	1	%	115	169	115	165	118	196	113	155				
Letna poraba električ	The state of the s		XMh	3026	2160	3160	2505	3686	3379	5415	4415				
Zvočne moč		Control of the Contro	d504		6		46		6		6				
		rianga errota	4504	16	60	65	363	59	69	68	69				
Specificacije hidrovi ič	ne notsanje enote		-												
Nepa)arte								1 V 50 Hz							
Dimensie V-S-G			996	800 + 457											
lida (Nets)			RG .	42 8 106.2 10821.7 15 527.1 18 106.1											
Pretok vode		MinMax	L/min	1.1/	16.2	101	821.7		27.1	161061					
iolures bijlejaz bi			L					6.							
fopedieta ricipandip			J.					a							
thodes temperature		Mos	٦					is .							
Premer príključka vod		Vlok/Povralek	35m					48 25.4							
forestel vir ogreven)		Kapechela	W.				8.0(3.0)	W= Zkore							
Specifikacije zumanje	enote	300000000000000000000000000000000000000													
Napajanje	CC1011							1 V 50 Hz	4						
100.		Max	A	- 11	J.O		2.5		.5		15				
Dimensije VoSeti			2000				790 ×290		22		00 × 110				
Te2a (Netra)			Ng.			4			7	- 6	Ð				
	a globalnega agrevanja	0					- 36	104	-						
tolitiss hted breez pi			Ng .		1	30		L St	40		00				
dicina polnjenja dodi	dičina polinjenja dodavnega hladilnega plina gi						15				D				
	Partner Telodital		ren				6.35				(52				
Pin					@1	2.70			81	188					
Priključna sav	Dožra	Mirs/Mox	10					30							
	Dollara (brana)	0.000	66					15							
	Bolto v VSH	Max	18					10							
Obseç delovenja		Oprevanje	3"			-25 do 35									

^{*}I; Wednosti kapacijote grotja/vhodna močCOP baskojo na melitvah EMI4SII standarda. Vplivi dejavnikov otočice, kot je delovanje oprene za ogrevanje, sebna temperatura in izane prilagoditve, lahko vplivajo na morebitna odstoganja med dejanskimi in rapisanimi vrednostmi.
*2. Vse infarmadije EiP so na voljo na: www.fuj.Rsu-general.com/globa/pioducts/esp-ecodesign/index.html.

Dimenzije (Komfortna serija)







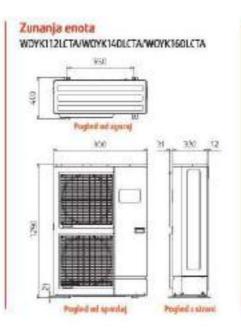
SPECIFIKACIJE & DIMENZIJE Ločeni tip z integriranim sistemom DHW

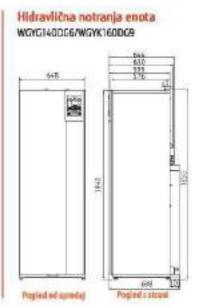
Serija High Power

memodela		- Libertina nation	e create	Man			40000	WGYST			60009		BOCC68	
		Zonatje svote		Water			40LCN	WORK	CALL TO SELECT ON THE PARTY OF	WENC			00L21A	
Obseq kapadists				1			A.		1		4		6	
		Copactors gives	lon -		80		50		.80		50		37.	
7°C/95°€ telno gretje **		Modra mof	700	2.		3.23		151		3.20		3.79		
-		COP		4.25		4.18			30	4,22			10	
		Корестика длеци	100		77		.00		77		.00		.50	
JC/35°C raino gratue **		Vhodre mof	200	3.			67		48		15		34	
Washington and the Control of the		COP		3.			10		17		13		110	
Disconstruction of		Sepection gieta	VW		E0		.00		.60		,00		.30	
-PCRFC talno grette*		Whoring med.		4.			08		28		18		AQ	
		COP .	_	2.	90	- 2	36	- 2	52	- 2	57	2.	50	
Kerakianskim ogrevanja prostor	y ^{to}													
Parabellinia Parabellinia Parabellinia			3	58	35	- 55	35	- 55	n	55) ji	55	35	
Restled emergisike ud intovirosis			-	At-	Ann	34	At	AA	Ann	An	Att	A+	At	
Nominalna mod gratja (P			109	0	11:	11	13		- 11	11	11	13.	14	
Energiska utinkentost agreven	a presions (n.)		8	109	151	113	148	112	154	117	150	117	11/3	
letta porate energije			iWh	5642	1005	8043	6024	6669	5930	7903	6738	9962	7406	
2020000	(Gáravične so	arer is evets	200	4	6	4	6	- 4	d .	- 4	4	- 4	4	
Zvotru mež	Averis exits di		部队	88		199		19	68	70	68	- 1	1	
taccionatio ser terre topio v		CMC.COOK .					×							
Rolnjenje														
Repredience plake util nkpvi tosti									A .					
Energiske odnikovnost (n)								- 6						
latre possite electriche energia								1.1	66					
Specificactive interest the nothery			12.00						77		SCHOOL STREET			
Napalania					1.0 230	V 5010				3 8 400	V 503b			
0 meratie WS-G			mm	1,840 + 648 × 658										
Tute (West)			No.					1	52					
Perokyode		MsWe	1/rein	19.5	39.0	24.8	726.7	19.5	59.0	24,4	M8.7	27.454.8		
Volumen bollega z izmenjeva los	n		L					. 1	10					
Valumen greice topie vade			KW.					- 1	5					
Repectusa ekspenzijske posode			1.						2					
Temperatura introdne vede		Plax	70						ű.					
Premer prikljudka vodovodne ce		Via k/Yavestek	rate						Nº 15.A					
	er ne liopilo vocio	21000000000	rete		10000000	Stellmen		81	9.45	Here a Pro-	03.00.00			
Pomočni virogravanja		Kapaciela	Ne		64(3.00	M-Zkoni)		. 760	0404	1.0(3.08	W-Stow)			
Specifikacije zunanje enote			III HELD		-	-								
Nopojanje						V SO Hz	-		-		V 50Hz		-	
Tak .		Ran	A	- 22	.0	- 2	i.e		5		5	30	1.5	
D merage V-S-G			fete					1,290 +	900 - 336	-				
Tele (Seco)	Toronto a serial		lig		- 9	2			151		9			
	ede odsøveule)		-						NOA .					
	ARREST ARTS		lq						50					
Apatine porgeny doduchega hi	tura kihodne vede Pitar i fijadia vedendete peri Vita kihovi i fijadia vedendete peri i kipiko vedo vinagmente Ripecia dije kisnanja enela e Visnanja enela e V	Technical Control	\$FM											
			na	81.50 81.50										
Priključna cev D	etina	MinMax	m					5/20						
	ožina ibrez polnien		m						5					
Books vettiri		Mex	err						5					
	reg delova ria Corevante Y													

Dimenzije (serija High Power)

Zunanja enota WOYGI12LCTA/WOYC14DLCTA Fogled od aporal Pagled od aporal Pagled od aporal Pagled od aporal Pagled od aporal





SPECIFIKACIJE & DIMENZIJE Ločeni tipi z integriranim sistemom DHW

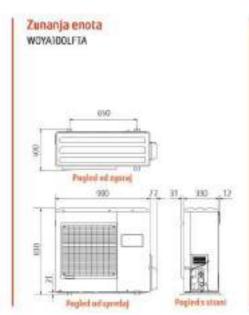
Komfortna serija

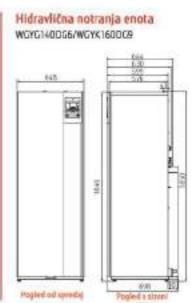
me modela	NEWS CO.	Pittavično notiao	2 KOOSI		50000	WEST	/00h66	WEW		MOW	00006	
Na modela		plantage er tole		96000	OGUFEA.	WENN	MANUCA	WOMA	BOUTGA	WORN	OOL FIRE	
Oloney loopeclaste							6		1		a ·	
		Kapacitria gwija	iw	6.5			.00		50	10	DO	
70/35% isho gotje **		Wheelna mod	100	0.9			A1		84		49	
		COP		4.5			27		08		42	
	bopachate Ti talno gottjo ** Vindina moć (OP Kopachtora go Kopachto	Kapacitro greja	W	4.			.95		66		70	
ZCTIST: talno gretje **			***	123			.53		TR:	247		
NATIONAL STATES		The state of the s		3.			124		17.		12	
		Kopestero grega	KW -	. 6.			.60		70		40	
"LOTE CENTRE GIRTLE			1994	1.			.74	2.			97	
Province de la lación de lación de la lación de lació		JUNP	_	- 2	(2	- 4	164	- 2	96	- 4	49	
касасия етко одинента ра Теппрезулит	SECTION .		τI	- 55	35	55	35	1 26	35	55	35	
	rari		- 1	- D	Arr	A+	Are	95 A+	Are	Arr.	An-	
			W	4	4	5	3	4	7	8		
		eters in 1	%	115	169	115	169	178	156	113	155	
	novale oftens de ba	one infi	IMO		1.76 8/20	3180	2509	202	3575	3413	6611	
records and enable	100-24		1000	3126	2160			328	44.00			
Zvočna moč	the second secon		en (3)	4			(E		£ co		A	
		go enota		- 65	ED	65	63	65	69	68	69	
	ple vode*1		-									
Politijenje			-									
ared energy size und microstops								A+ 120				
			% kWo					80				
Spacificação internativa em	distribution in		CH1					W				
Napolinie	- contract		1				18 33	0 V 90 Hz				
Dimensije V-5≺G			me					648 × 688				
Inde (Neto)			leg					52				
Pretok vode		Matte	i/rsis	8.17	16.2	10.0	921.7	13.5	07.1	18.1	736.1	
	nairen		L	400		90	eac.in	1000		90	-	
Valumen greica sople vade			iw			(A)				5		
			T.			12				1		
Temperatura schedne vode	-	How	÷					55				
	re peri	Vtok/Povnatnik	mm					UB 75.4				
			min					9.05				
Ponschi vir ogsevanja		\$83801888	low.					awk/norm;				
Specifikacije zananje enote		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-				-02500	Marie A				
Napagarge								8 V 90 Hz				
1oli:		Pase	A.	- 13	.0		2.5	17	5		0.5	
O mendje V+5+G			me				790 +290				00 - 130	
leta (Neto)			kg			U:		4	5	13	()	
field a pie (potencia glo)	belinece ogevana)						, ps	NA.				
Količine hladilnego plino			ig		1	.10		1. 14	40		83	
Kaličina poinjenje dodatno	ga hiadilmega pilne	11.0	gim				15				a	
	Perser	lessoff na	me		-		6.35		7.73		1.52	
ALC: No.	12500	Pia			8.1	276		81	SEB			
Priključiva cev	Dužina Da Kos Posessios	MmiMax	m.					/30 15				
	Rad to vivides	Wax	(0)					20				
Obseç delover io	PAGE 15 TYPE 15	the Cartacha Study School	T									
A PROPER OF THE PARTY OF		Ogrevanie	10.				10	do 35				

^{*1:} Viednosti kapacitete greţui/shodna mc/COP bazrago na meritvah EN14511 standarda. Vpilivi deparvitov otodice, kot je defoverije opreme za ogrevanje, sobna temperatura in razne prilagoditive, larko vplivaje na movibina odstopanja med dejanskimi in napisansen vedeostimi.
*2. Vse informacije na ErP so na voljo na www.hijitsu-general.com/global/producti/erp ecodesign/indox/html.

Dimenzije (Komfortna serija)

Zunanja enota WOYAGEBLECA/WOYAGEGLECA Pegled od zgoraj Front view Profed satural





IZBIRA MODELA PROGRAMSKA OPREMA

Nova programska oprema Fujitsu General-a za WATERSTAGE, z vnosom osnovnih parametrov, samodejno generira kombinacijo opreme za vzpostavitev WATERSTAGE sistema. Program vključuje več jezikov ter funkcijo samodejnega posodabljanja.



Celotna konfiguracija sistema se lahko preveri in prilagodi ob izbiri enot. S prikazom slik in seznama, je možnost napake pri izbiri opreme neznatna.





Izbira modela s podrobnimi tehničnimi informacijami

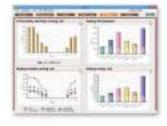
- Zgolj z vnosom nekaterih parametrov, kot je področje montaže. naprave, zahtevana kapaciteta ogrevanja prostora ter način ogrevanja, program samodejno izbere pravo kombinacijo opreme.
- Program omogoča spremljanje spremembe kapacitete opreme pri različnih temperaturnih vrednostih infali ob delovanju pomožnega vira ogrevanja, se zlahka omogoči preko te programske opreme.



- Nazome slike dodatne opreme vam omogočajo pravilno konfigu-Program samodejno prikazuje grafe mesečne porabe, volumna radjo sistema.
- Vsa pripadajoča dodatna oprema se, v primeru da je potrebno več. naprav za vzpostavitev WATERSTAGE sistema, samodejno izbere.



CO2 emisij, primerjavo cen glede na ostale vire ogrevanja ter ostale informacije, ki uporabniku omogočajo takojšen pregled vseh prednosti WATERSTAGE sistema.



Funkcija izračuna stroškov

Program samodejno izračuna približen strošek celotnega sistema WATERSTAGE, vključno z dodatno opremo.



Kreiranje projektnih datotek za stranke

Preko programske opreme je omogočeno tudi Izvažanje/tiskanje datotek, kot so na primer shema sistema, tabela predviđenih stroškov ter CAD podatki opreme. Obliko izpisov lahko tudi spreminjate.

Posodabljanje programa

Baza podatkov se lahko samodejno posodablja preko FTP strežnika...

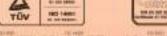
Ogrevanje prostorov Sanitama topla voda Plavalni bazen Hlajenje in veliko već....



-Prikingeron si pravio graenero specifikari) in dizajna heri predhodnega upozoitla. Za podromosti se dirinte na pusitosterega prodojokia.
Naprajes sivri kondoga sectologi iliankilar ropiograkie (Rije.
"ACTERISTANIE") i zastilena znanka Filipisu GNIDAL LAWTIO segimilasia na paposalom iar v akugih dizavah.
Orage naprase, onenjese v rem larakiga sa nati lahko zwittlese z znanko.











Fatta George Philadel Sc. Co.

Fights (about 1 Bangle) Co. 24

Dejimika barvarrapias se lahko razlikiya od barv prikazinih v tem katalogu.

FUJITSU GENERAL LIMITED 3-3-17, Suersaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-0502, Japan http://www.hujitsu-general.com/ Distributer za Slovenijo Dines d.o.o., Ljubljana