



FUJITSU

WATERSTAGE™

FUJITSU HIGH POWERI SOOJUSPUMP

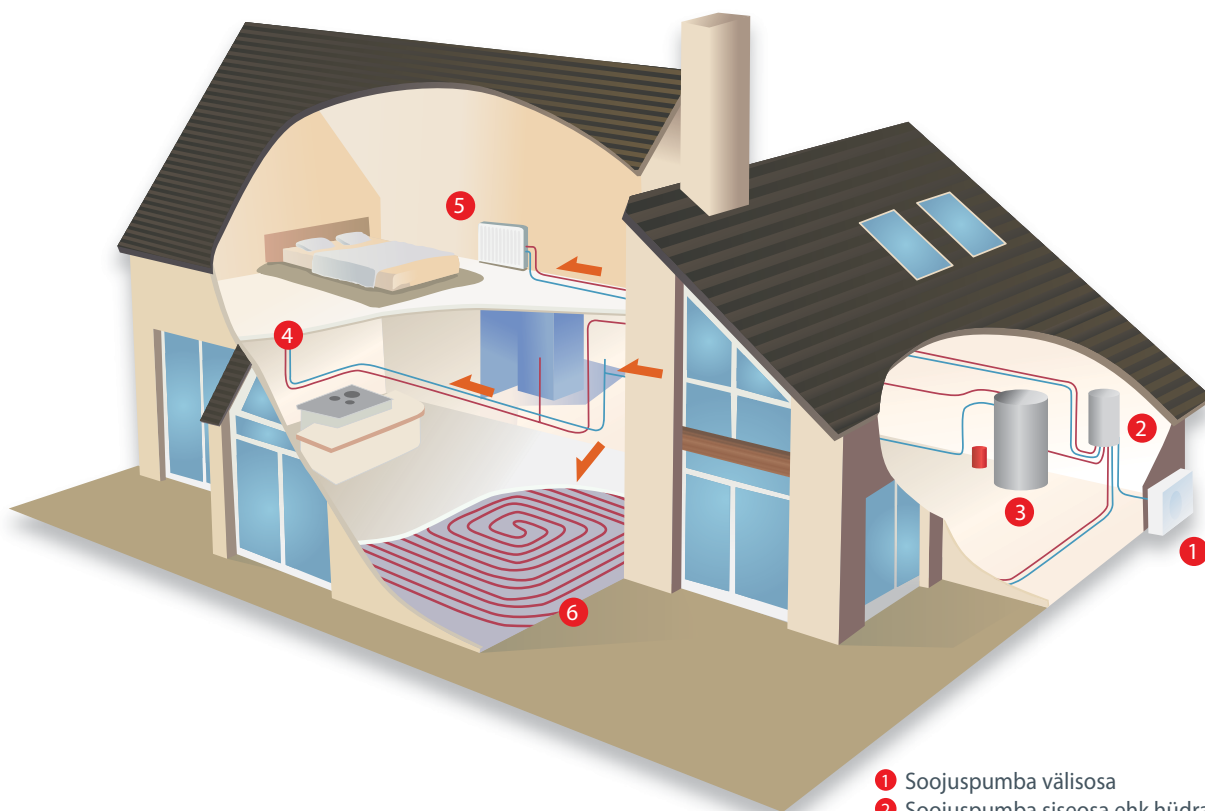
UUS MUDEL!

WSYK160DG9/WOYK112LCTA (10,8 kW)
WSYK160DG9/WOYK140LCTA (13,5 kW)
WSYK160DG9/WOYK160LCTA (15,2 kW)

- Tehases katsetatud ja töökindlus tagatud välistemperatuuril -25°C
- Tõrgeteta töö välistemperatuuril -30°C
- A-klassi ringluspump
- Külumumis- ja ummistuskindel patenteeritud koaksiaalne soojusvaheti
- Kuni kahe kütteringi juhtimine (põrandküte, radiaatorküte)
- Tarbevee soojendamine
- Turvaküte (sisemised elekterküttekehad)
- Jahutus
- Nii sise- kui ka välisbasseini vee soojendamine



SOOJUSPUMP &
KONDITSIONEER



FUJITSU WATERSTAGE HIGH POWERI SOOJUSPUMP

- 1 Soojuspumba välisosa
- 2 Soojuspumba siseosa ehk hüdraulikamoodul
- 3 Tarbeveeboiler
- 4 Torustik
- 5 Radiaatorküte
- 6 Põrandküte

FUJITSU WATERSTAGE HIGH POWERi mudel kuulub õhk-vesisoojuspumpade klassi. See tähendab, et seade kasutab kütmiseks taastuvat energiaallikat.

Välisõhust saadava soojuste temperatuuri tõstetakse soojuspumba abil nii palju, et sellega on võimalik kütta ühe- ja mitmepereelamuid ning soojendada tarbe- ja basseinivett.

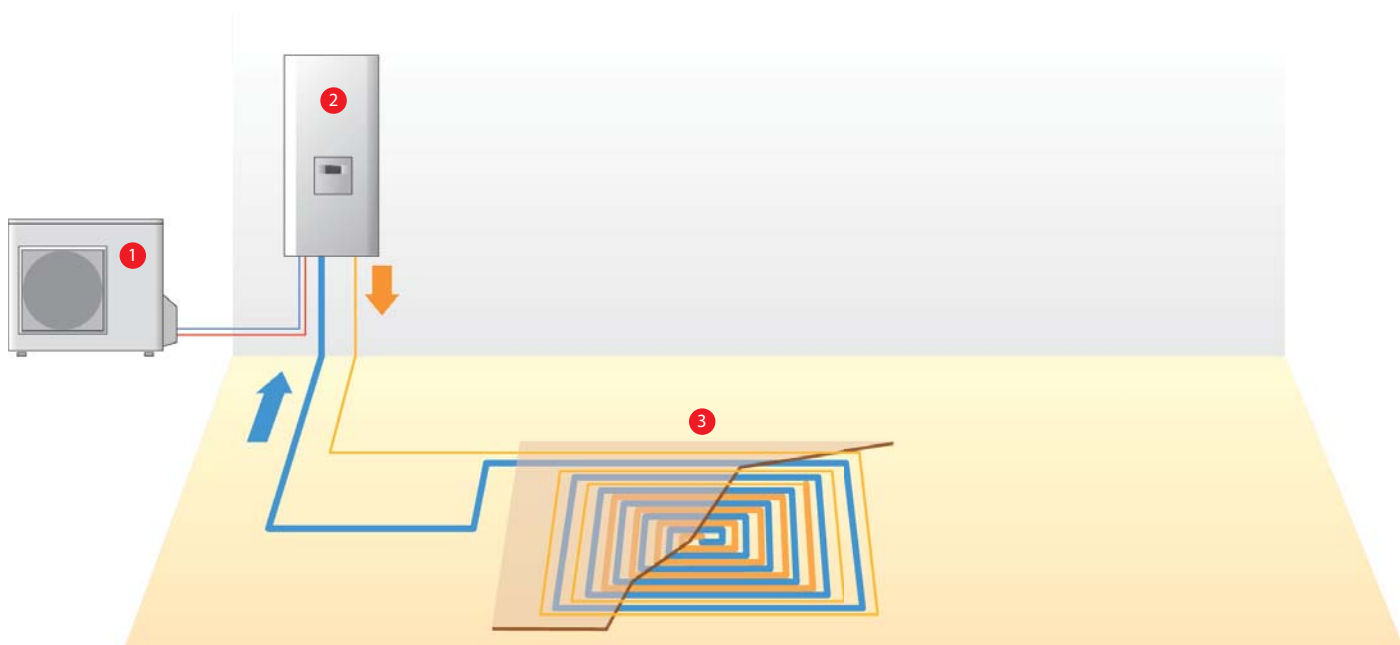
FUJITSU WATERSTAGE HIGH POWER on kaheosaline seade: soojuspump koosneb siseosast ehk hüdraulikamoodulist ja välisosast. Soojuspump kasutab töös termodünaamilist protsessi ja pumpab väliskeskkonnast soojust kompressoriga, mis tarbib

elektrit. Invertertehnoloogiat, suure jõudlusega soojusvahetit ja täiustatud kontrolliga algoritmi rakendav soojuspump suudab pumbata 1 kW elektrienergiaga 2–8 kW soojusenergiat.

FUJITSU WATERSTAGE HIGH POWERi soojuspumbaga on aastas võimalik kokku hoida keskmiselt 1000–2000 eurot. Sääst võib olla ka sellest summast suurem või väiksem: palju oleneb ilmast ja kasutustingimustest.



ÜHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM



SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK112LCTA (10,8 kW)
SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK140LCTA (13,5 kW)
SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK160LCTA (15,2 kW)

Hind kokku: 5002 €

Hind kokku: 5695 €

Hind kokku: 6136 €

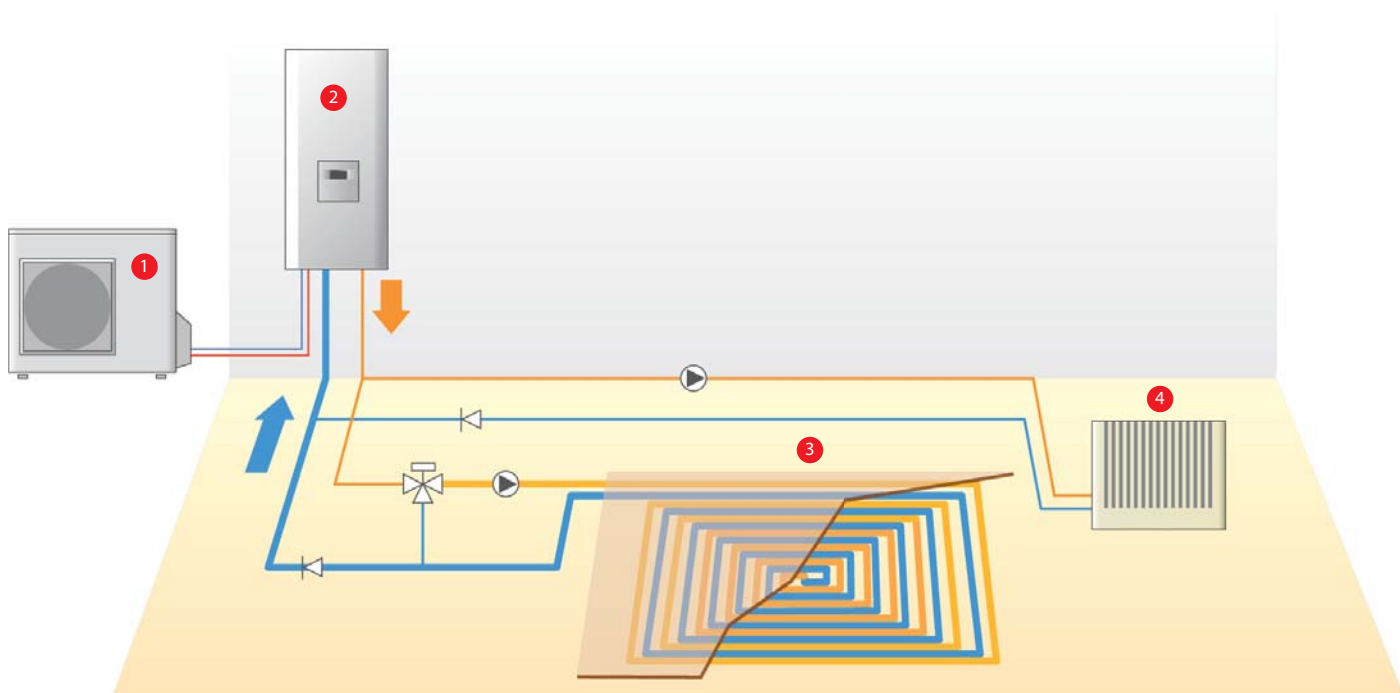
Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.

KÜTTESÜSTEEMI PÕHIOSAD

- 1 Soojuspumba välisosa
- 2 Soojuspumba siseosa ehk hüdraulikamoodul
- 3 Põrandküte



KAHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM



SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK112LCTA (10,8 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Hind kokku:

5002 €

913 €

5915 €

SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK140LCTA (13,5 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Hind kokku:

5695 €

913 €

6608 €

SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK160LCTA (15,2 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Hind kokku:

6136 €

913 €

7049 €

KÜTTESÜSTEEMI PÕHIOSAD

- 1 Soojuspumba välisosa
- 2 Soojuspumba siseosa ehk hüdraulikamoodul
- 3 Põrandküte
- 4 Radiaatorküte

LISATARVIK

Segusõlm UTW-KZSXE

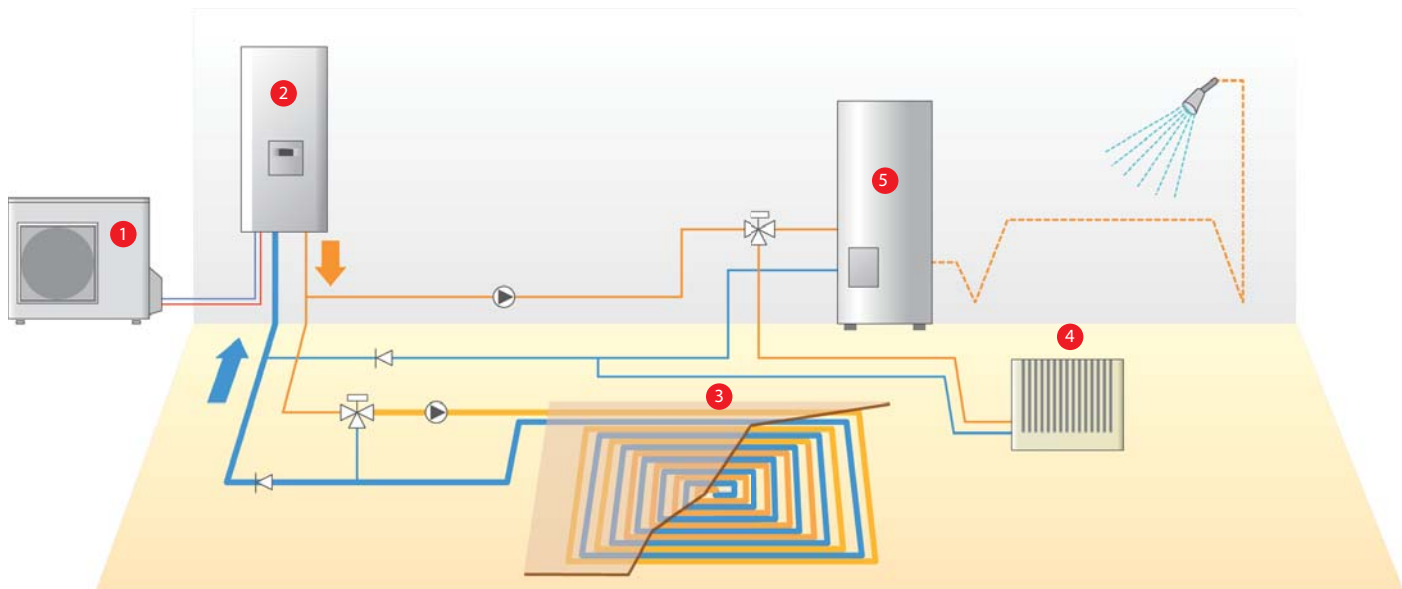


UTW-KZSXE

Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.



KAHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM JA TARBEVEE SOOJENDAMINE



SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK112LCTA (10,8 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Hind kokku:

5002 €

913 €

182 €

6097 €

SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK140LCTA (13,5 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Hind kokku:

5695 €

913 €

182 €

6790 €

SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK160LCTA (15,2 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Hind kokku:

6136 €

913 €

182 €

7231 €

Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.

Summale lisandub boileri hind.

KÜTTESÜSTEEMI PÕHIOSAD

- ① Soojuspumba välisosa
- ② Soojuspumba siseosa ehk hüdraulikamoodul
- ③ Põrandküte
- ④ Radiaatorküte
- ⑤ Veeboiler

LISATARVIKUD

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD



UTW-KZSXE



UTW-KDWXD

200 l veeboiler UTW-T20XA

1086 €

300 l veeboiler UTW-T30XA

1206 €



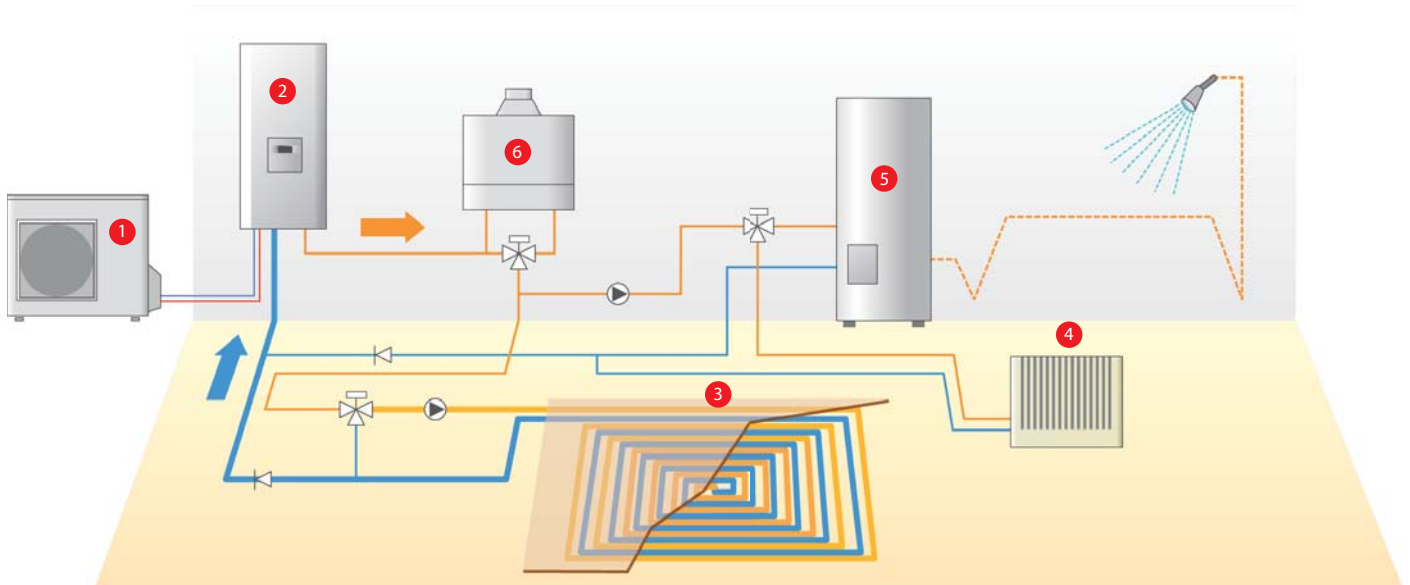
UTW-T20XA



UTW-T30XA



KAHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM, TARBEVEE SOOJENDAMINE JA OLEMASOLEVA KATLA KASUTAMINE ABIKÜTTENA



SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK112LCTA (10,8 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Katla ühenduskomplekt UTW-KBSXD

Hind kokku:

5002 €

913 €

182 €

255 €

6352 €

SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK140LCTA (13,5 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Katla ühenduskomplekt UTW-KBSXD

Hind kokku:

5695 €

913 €

182 €

255 €

7045 €

SOOJUSPUMP WSYK160DG9/WOYK160LCTA (15,2 kW)

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Katla ühenduskomplekt UTW-KBSXD

Hind kokku:

6136 €

913 €

182 €

255 €

7486 €

Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.

Summale lisandub boileri hind.

KÜTTESÜSTEEMI PÕHIOSAD

- ① Soojuspumba välisosa
- ② Soojuspumba siseosa ehk hüdraulikamoodul
- ③ Põrandküte
- ④ Radiaatorküte
- ⑤ Veeboiler
- ⑥ Olemasolev katel

LISATARVIKUD

Segusõlm UTW-KZSXE

Tarbevee komplekt UTW-KDWXD

Katla ühenduskomplekt UTW-KBSXD



UTW-KZSXE



UTW-KDWXD



UTW-KBSXD

200 l veeboiler UTW-T20XA

1086 €

300 l veeboiler UTW-T30XA

1206 €



UTW-T20XA



UTW-T30XA

FUJITSU

HIGH POWER



VÕIMSUS KW			11	14	16
+7 °C / +35 °C, põrandküte	Küttevõimsus	kW	10,80	13,50	15,20
	Max küttevõimsus		19,50	21,00	22,00
	Voolutarve		2,51	3,20	3,70
	COP		4,30	4,22	4,10
+2 °C / +35 °C, põrandküte	Küttevõimsus	kW	10,77	13,00	13,50
	Voolutarve		3,40	4,15	4,34
	COP		3,17	3,13	3,11
-7 °C / +35 °C, põrandküte	Küttevõimsus	kW	10,80	13,00	13,50
	Voolutarve		4,28	5,18	5,40
	COP		2,52	2,51	2,50
+7 °C / +45 °C, põrandküte	Küttevõimsus	kW	10,10	12,60	13,00
	Voolutarve		3,01	3,81	4,00
	COP		3,35	3,30	3,25
-7 °C / +45 °C, radiaatorküte	Küttevõimsus	kW	10,02	12,50	13,00
	Voolutarve		4,63	6,00	6,37
	COP		2,16	2,08	2,04
Turvaküte	Võimsus	kW × tk	9,0 (3,0 × 3)	9,0 (3,0 × 3)	9,0 (3,0 × 3)
HÜDRAULIKAMOODUL			WSYK160DG9		
Elektertoide			3 faasi, 400 V, 50 Hz		
Mõõdud		mm	800 × 450 × 457		
Kaal		kg	42		
Paisupaak		l	16		
Pealevooluvee temperatuurivahemik		°C	+8...+60		
SOOJUSPUMBA VÄLISOSA			WOYK112LCTA	WOYK140LCTA	WOYK160LCTA
Elektertoide			3 faasi, 400 V, 50 Hz		
Voolutugevus	Nominaalne	A	3,6	4,8	5,5
	Maksimaalne		8,5	9,5	10,5
Müratase		dB(A)	53	55	56
Mõõdud		mm	1290 × 900 × 330		
Kaal		kg	99		
Külmaaine			R410A		
Külmaaine kogus		kg	2,5		
Torustiku andmed	Läbimõõt	Vedel	ø9,52		
		Gaas	ø15,88		
	Pikkus	Min/max m	15/20		
	Pikkus lisatäiteta	Max m	15		
	Kõrgusvahe	Max m	15		
Välisõhu temperatuurivahemik kütmisel		°C	-25...+35		

FUJITSU

WATERSTAGE[™]

Täname Sind, et leidsid aega materjaliga tutvuda!
Kui Sul on küsimusi, siis palun võta meiega ühendust.



**SOOJUSPUMP &
KONDITSIONEER**

AMETLIK ESINDAJA JA HULGIMÜÜK

FSK SOOJUSPUMP JA KONDITSIONEER OÜ

Läike tee 32/1, 75312 Peetri alevik, Harjumaa

www.fsk.ee | info@fsk.ee | tel 646 6081

FSK Soojuspump ja Konditsioneer OÜ on Fujitsu, Fujitsu Generali ja Fuji Electricu kliimaseadmete ametlik esindaja Eestis.