



FUJITSU

**WATERSTAGE™**

## INTEGREERITUD TARBEVEE- BOILERIGA ÕHK-VESISOOJUSPUMP FUJITSU HIGH POWER DUO

### UUS!

WGYK160DD9/WOYK112LCT (10,8 kW)  
WGYK160DD9/WOYK140LCT (13,5 kW)  
WGYK160DD9/WOYK160LCT (15,17 kW)

- Tehases katsetatud ja töökindlus tagatud välistemperatuuril  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Tõrgeteta töö välistemperatuuril  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- A-klassi ringluspump
- Külmutus- 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

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.

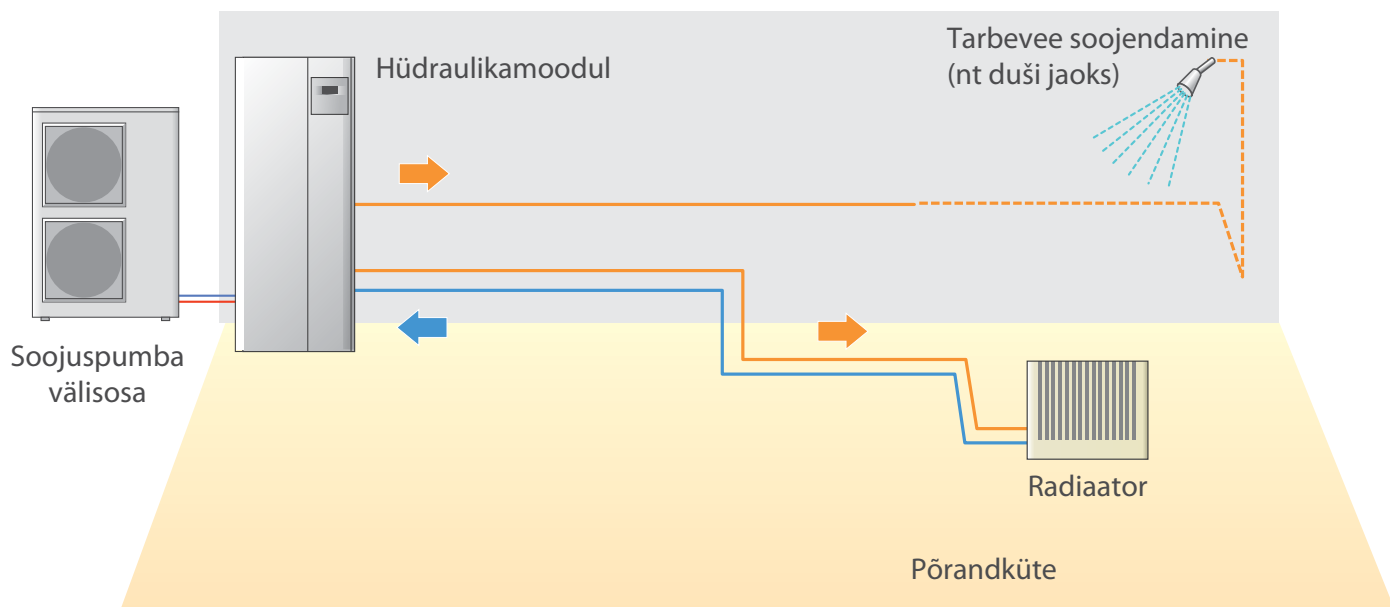
FUJITSU WATERSTAGE HIGH POWER on kaheosaline seade: soojuspump koosneb siseosast ehk hüdraulikamoodulist ja välisosast. Soojuspump kasutab töös termodünaamilist protsessi ja pumpab väliskeskkonnast soojust kompressoriga, mis tarbib elektrit. Invertertehnoloogiat, suure jõudlusega soojusvahetit ja täiustatud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

## KOMPAKTNE HÜDROMOODUL KOOS INTEGREERITUD TARBEVEEBOILERIGA



## ÜHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM JA TARBEVEE SOOJENDAMINE



ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK112LCT (10,8 kW)

Hind kokku: **7192 €**

ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK140LCT (13,5 kW)

Hind kokku: **8102 €**

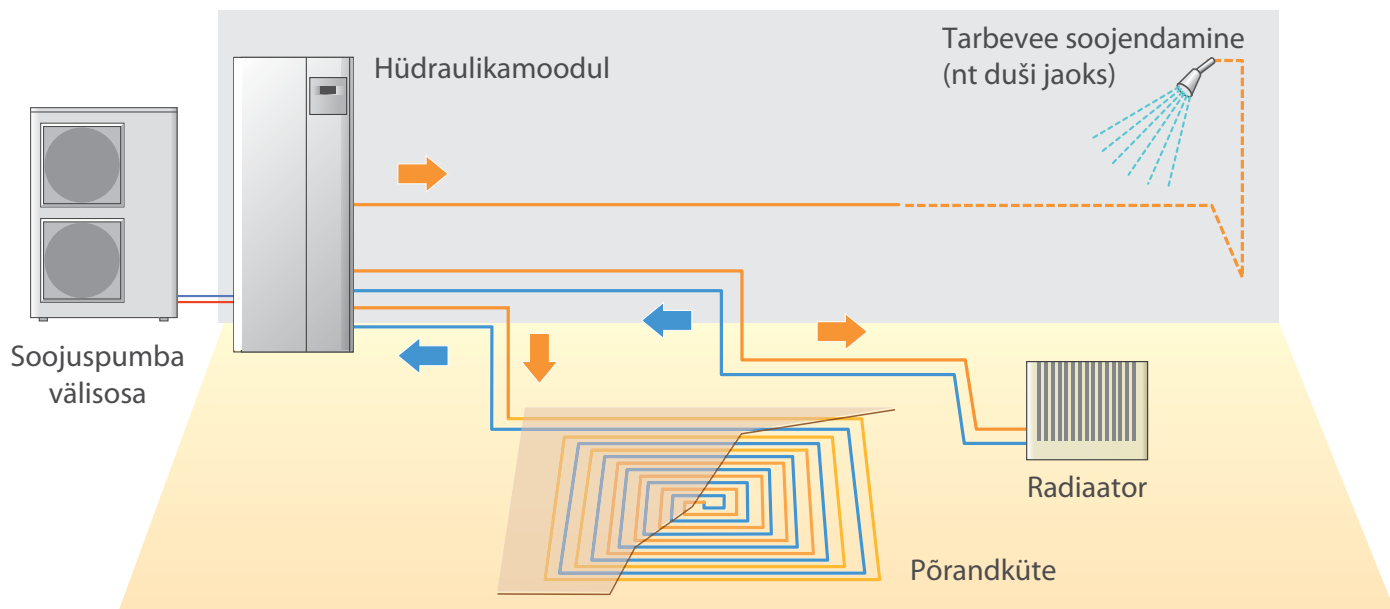
ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK160LCT (15,17 kW)

Hind kokku: **8465 €**

*Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.*



## KAHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM JA TARBEVEE SOOJENDAMINE



ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK112LCT (10,8 kW)

Segusõlm UTW-KZDXD

Hind kokku: **8160 €**

ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK140LCT (13,5 kW)

Segusõlm UTW-KZDXD

Hind kokku: **9070 €**

ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK160LCT (15,17 kW)

Segusõlm UTW-KZDXD

Hind kokku: **9433 €**

*Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.*

**LISATARVIK**

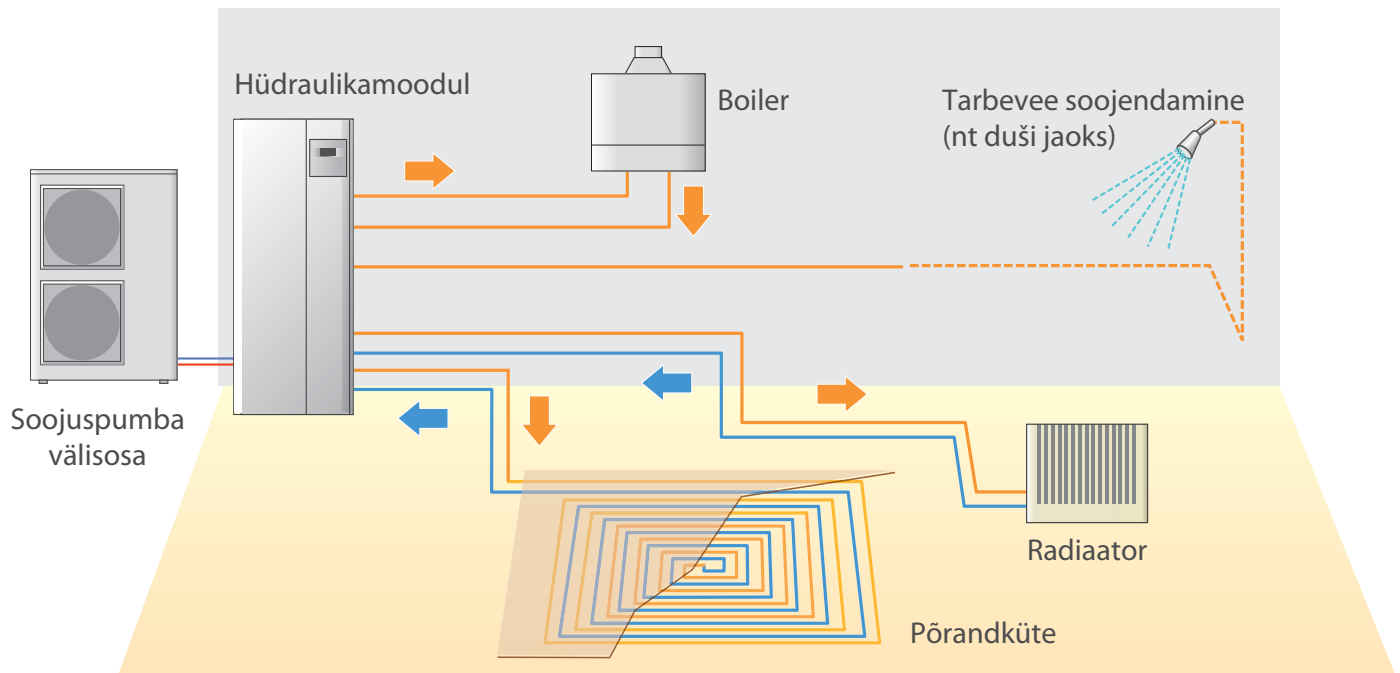


Segusõlm  
UTW-KZDXD





## KAHE KÜTTERINGIGA KÜTTESÜSTEEM, TARBEVEE SOOJENDAMINE JA OLEMASOLEVA KATLA KASUTAMINE ABIKÜTTENA



ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK112LCT (10,8 kW)  
 Segusõlm UTW-KZDXD  
 Katla ühenduskomplekt UTW-KBDXD  
**Hind kokku: 8440 €**

ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK140LCT (13,5 kW)  
 Segusõlm UTW-KZDXD  
 Katla ühenduskomplekt UTW-KBDXD  
**Hind kokku: 9350 €**

ÕHK-VESISOOJUSPUMP WGYK160DD9/WOYK160LCT (15,17 kW)  
 Segusõlm UTW-KZDXD  
 Katla ühenduskomplekt UTW-KBDXD  
**Hind kokku: 9713 €**

*Hinnad on esitatud koos käibemaksuga.*

### LISATARVIKUD



Segusõlm  
UTW-KZDXD



Katla  
ühenduskomplekt  
UTW-KBDXD



# FUJITSU

## HIGH POWER DUO



VÕIMSUS KW			11	14	16
+7 °C / +35 °C, põrandküte	Küttevõimsus	kW	10,80	13,50	15,17
	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 × 3 tk)	9,0 (3 × 3 tk)	9,0 (3 × 3 tk)
<b>HÜDRAULIKAMOODUL</b>			<b>WGYK160DD9</b>		
Elektertoide			3 faasi, 400 V, 50 Hz		
Mõõdud		mm	1840 × 648 × 698		
Kaal		kg	152		
Tarbevee mahuti		l	190		
Paisupaak		l	16		
Pealevooluvee temperatuurivahemik		°C	+8...+60		
<b>SOOJUSPUMBA VÄLISOSA</b>			<b>WOYK112LCT</b>	<b>WOYK140LCT</b>	<b>WOYK160LCT</b>
Elektertoide			3 faasi, 400 V, 50 Hz		
Voolutugevus	Nominaalne	A	3,7	4,8	5,5
	Maksimaalne		8,5	9,5	10,5
Müratase		dBA	53	55	56
Mõõdud		mm	1290 × 900 × 330		
Kaal		kg	99		
Külmaaine			R410A		
Külmaaine kogus		kg	2,50		
Torustiku andmed	Läbimõõt	Vedel	ø9,52		
		Gaas	ø15,88		
	Pikkus	Min/max m	5/20		
	Pikkus lisatäiteta	Max m	15		
Kõrguste vahe	Max m	15			
Välisõhu temperatuurivahemik kütmisel		°C	-25...+35		