



Tarbevee soojustagasti lahendused





On parima hinna ja võimsuse suhtega.



Kuni 73% efektiivsust



Ei vaja elektrit. Ei vaja patareisid.
Ei vaja juhtmeid



Kohandatav nii dušialustele,
vannidele kui ka trapiga duššidele



Lihtne paigaldada



Üle 15000 installatsiooni
üle maailma



Portugalis valmistatud
Saksa tehnoloogia



Legionella vaba



Lihtne ja efektiivne. Zyphe tarbevee soojatagastid toovad energiasäästliku ja rohelise eluviisi sinuni ilma vannitoa välimust kompromiteerimata.

Uuenda duši all käimise kogemust taaskasutades energiat mis muidu ära voolaks



ZYPHO SOOJATAGASTID ON SERTIFITSEERITUD JA PATENTEERITUD



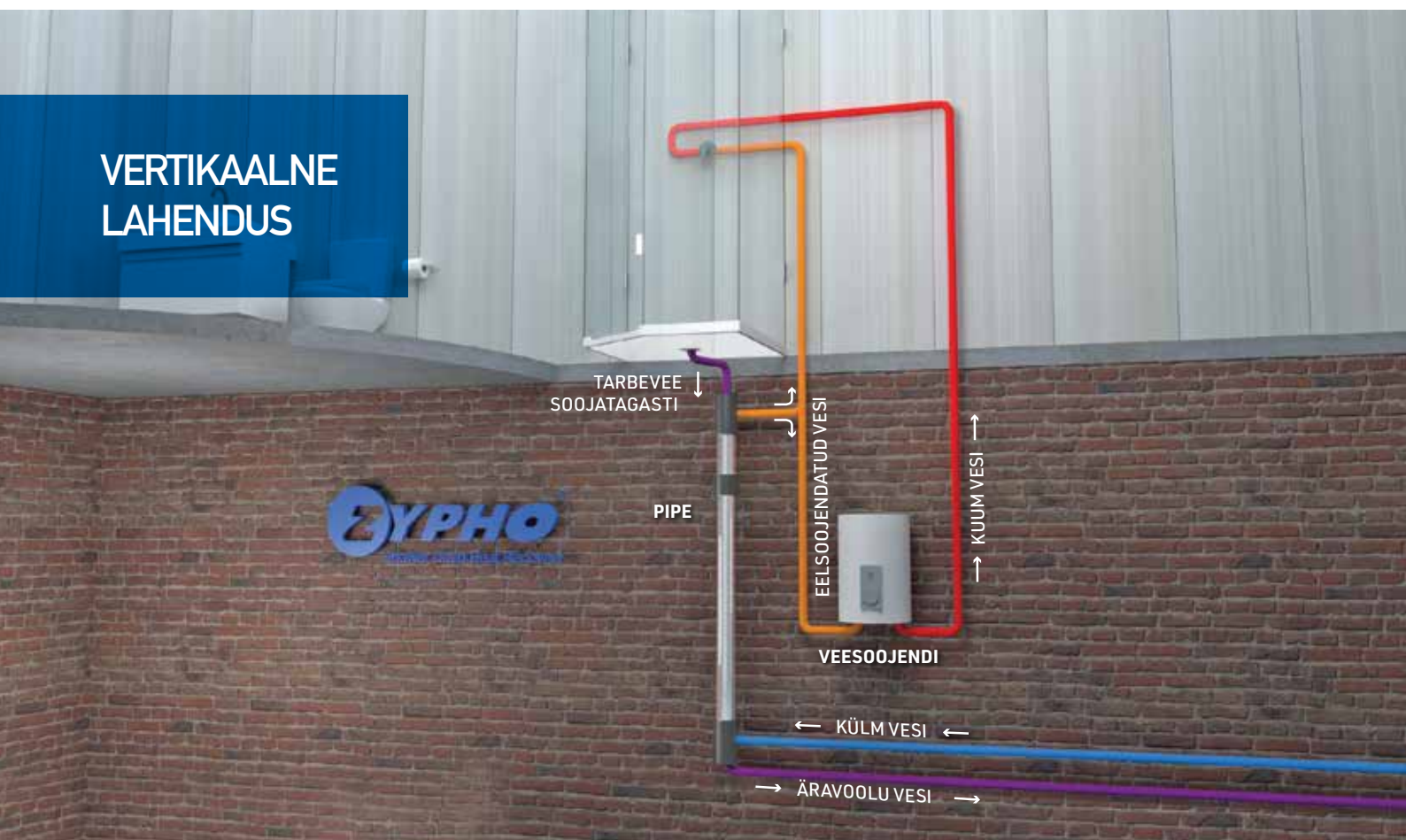
Kuidas see toimib

HORISONTAALNE LAHENDUS



Zypho tarbevee soojatagasti annab äravoolu veelt (40°) sooja üle külmale veele (10°). See eelsoojendatud vesi (kuni 31°) suunatakse seejärel kas segistisse v boilerisse v eelistatult mõlemasse korraga - vähendades energiakulu 30% kuni 67% sõltuvalt mudelist. Igast kolmest dušist on kaks tasuta.

VERTIKAALNE LAHENDUS



izi
30
HIGH FLOW
ZYIZ30D100

izi
40
ECO SHOWER
ZYIZ40D100

Horisontaalne lahendus

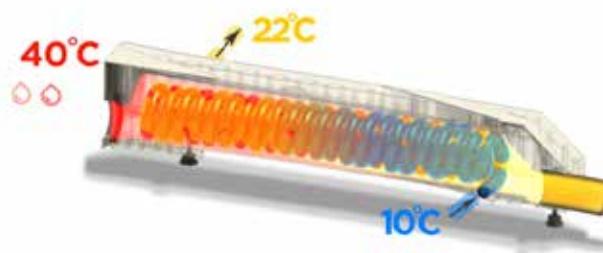
izi 30 High Flow | izi 40 Eco Shower mudelid on horisontaalsed soojatagastid soovitatud veevooluga kuni 25L/min | 12.5L/min. Soojatagastid suudavad tagada energiatagastust 31% kuni 39%. Soojatagastid annavad äravoolu veelt sooja üle külmale veele. See eelsoojendatud vesi suunatakse seejärel kas segistisse v boilerisse v eelistatult mõlemasse korraga.



EFEKTIIVSUS JA TOOTLIKKUS

	izi 30		izi 40	
Veevoolu hulk	Efektiivsus	Rõhu langus	Efektiivsus	Rõhu langus
5.8 L/min	31%	0.2 bar	39%	0.1 bar
9.2 L/min	28%	0.6 bar	33%	0.3 bar
12.5 L/min	25%	1.1 bar	29%	0.7 bar

Vahemik: Efektiivsus ± 3 p.p. | Rõhu langus ± 0.1 bar.



TEHNILISED ANDMED

Kirjeldus	Ühikud	Väärtus	
		izi 30	izi 40
Temperatuuri vahemik	C°	0-60	0-60
Külma vee suurim rõhk	bar	6.0	6.0
Äravooluvee suurim vooluhulk (1)	L/min	25.0	12.5
Soojatagasti materjal (2)	-	vask	vask
Keha materjal	-	ABS	ABS

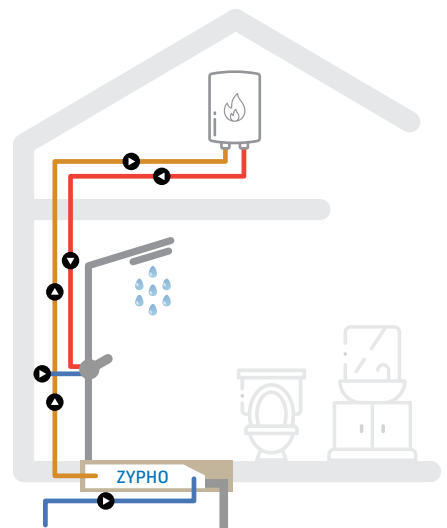
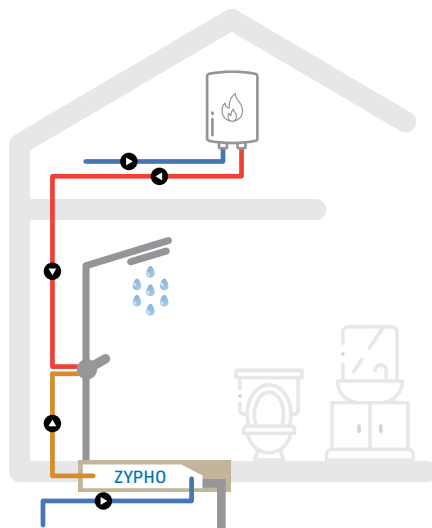
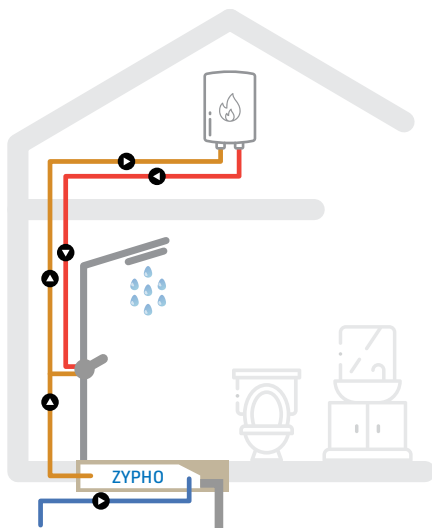
(1): Sõltuvalt paigaldusest võib äravooluhulk muutuda ning pörandale võib tekkida 2cm veekiht
(2): topelt-seintega soojatagastid vastavalt EN1717 nõuetele



● KUUM VESI

● EELSOOJENDATUD VESI

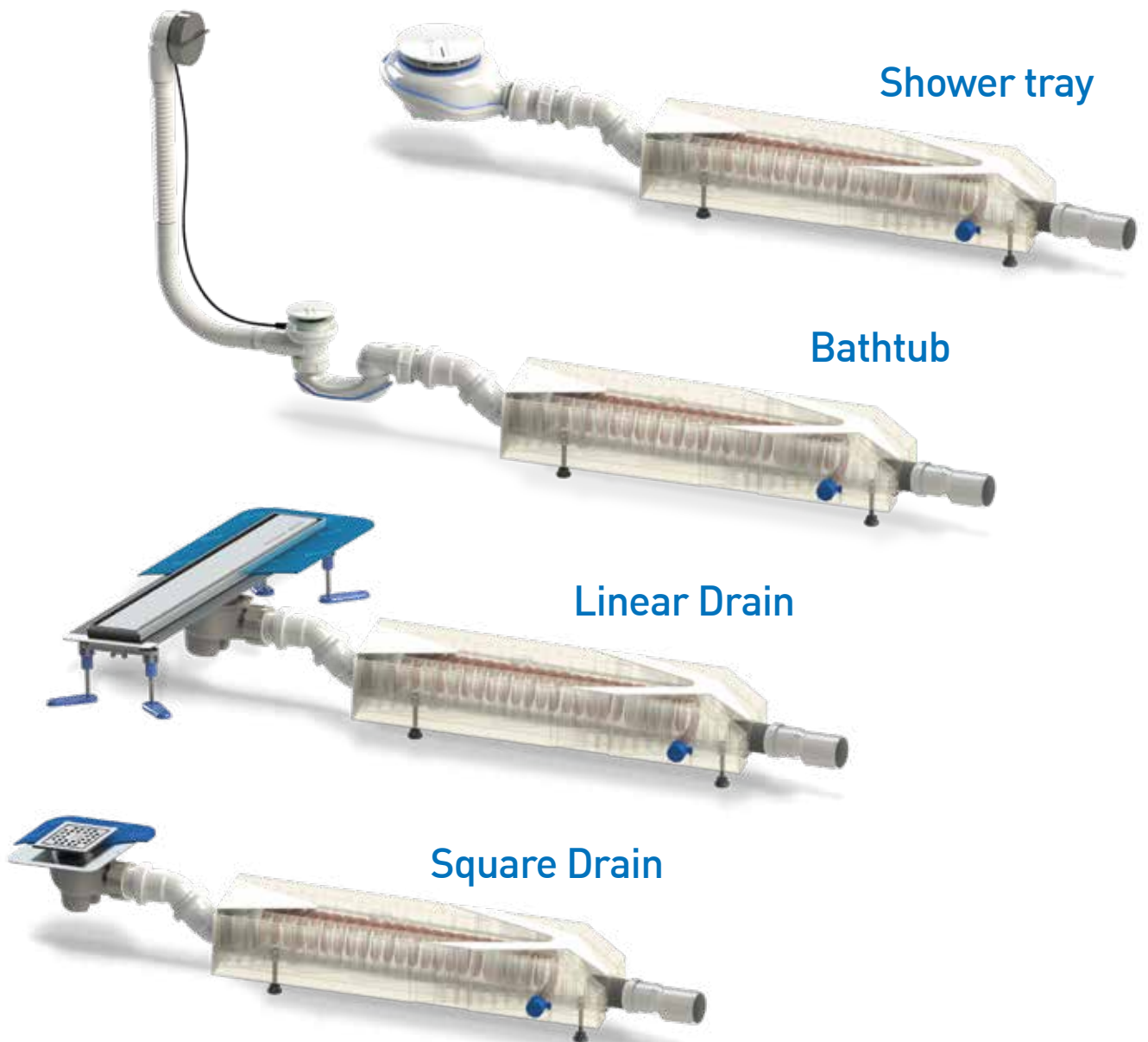
● KÜLM VESI



1. Eelsoojendatud vesi suunatakse segistisse ja boilerisse. Kõige efektiivsem konfiguratsioon.

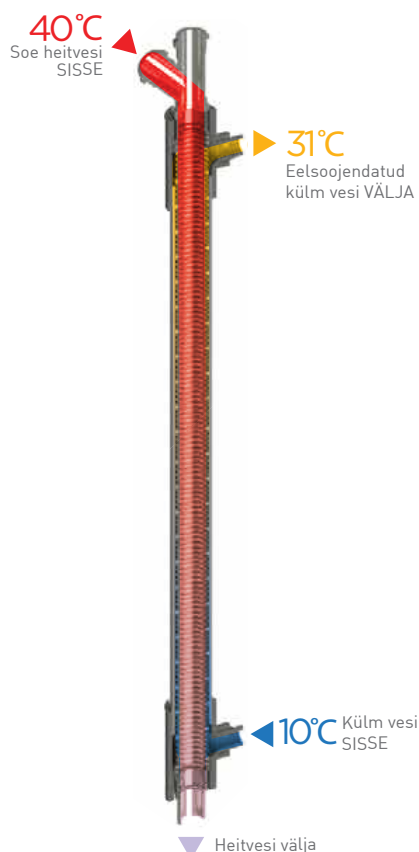
2. Eelsoojendatud vesi suunatakse ainult segistisse.

3. Eelsoojendatud vesi suunatakse ainult boilerisse.



Vertikaalsed lahendused

SW60 SW65 SW70
ZYP160S2200 ZYP165S2200 ZYP170S2200



PiPe 65 on veritkaalne tarbevee soojatagasti mis sobib dusialustele, vannidele kui ka trappidega duššidele. Soovituslik äravooluhulk on 12,5L/s ja energia tagastuse määr on kuni 67%. Soojatagastid annavad äravoolu veelt sooja üle külmale veele. See eelsoojendatud vesi suunatakse seejärel kas segistisse v boilerisse v eelistatult mõlemasse korraga.

EFEKTIIVSUS JA TOOTLIKKUS

PiPe	SW60		SW65		SW70		
	VEEVOLU HULK	EFEKTIIVSUS	RÕHU LANGUS	EFEKTIIVSUS	RÕHU LANGUS	EFEKTIIVSUS	RÕHU LANGUS
	5.8 L/min	61,2%	0,0 - 0,1 bar	66,6%	0,0 - 0,1 bar	72,5%	0,1 - 0,2 bar
	9.2 L/min	57,4%	0,2 - 0,5 bar	62,7%	0,3 - 0,6 bar	68,7%	0,3 - 0,6 bar
	12.5 L/min	50,5%	0,2 - 0,4 bar	57,6%	0,4 - 0,8 bar	64,1%	0,5 - 0,9 bar

Vahemik: Efektiivsus ± 3 p.p. | Rõhu langus ± 0.1 bar.

TEHNILISED ANDMED

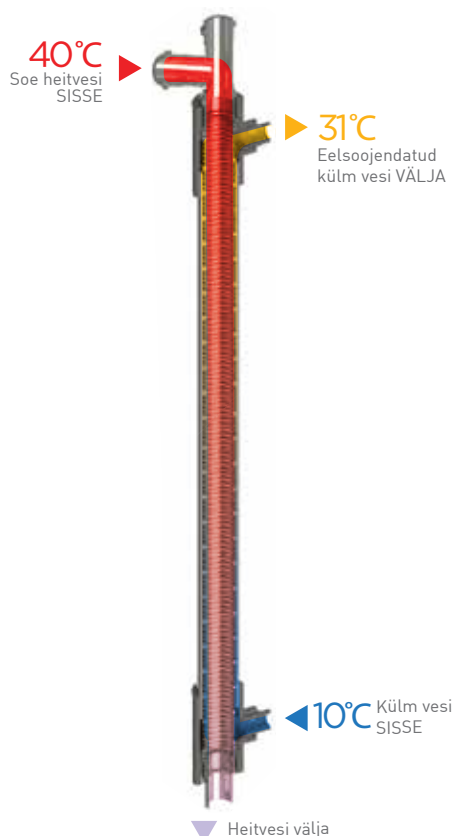
Kirjeldus	Ühikud	Väärtus
		PiPe
Temperatuuri vahemik	C°	0-60
Külma vee suurim rõhk	bar	6.0
Äravooluvee suurim vooluhulk (1)	L/min	25.0
Soovitatav äravoolu kiirus	L/min	12.5
Soojatagasti materjal	-	Roostevaba teras 316L
Keha materjal	-	Roostevaba teras / PVC
Paigalduseks vajalik kõrgus	mm	> 1950

(1): Sõltuvalt paigaldusest võib äravooluhulk muutuda ning põrandale võib tekkida 2cm veekiht



Vertikaalsed lahendused

DW55 DW60 DW65
ZYPI55D2200 ZYPI60D2200 ZYPI65D2200



PiPe DOUBLE WALL on vertikaalne tarbevee soojatagasti mis sobib dusialustele, vannidele kui ka trappidega duššidele. Soovituslik äravooluhulk on 12,5L/s ja energia tagastuse määr on kuni 64%. PiPe DOUBLE WALL on varustatud kahekordse seinaga soojusvahetiga vastavalt standardile EN 1717. Soojatagastid annavad äravoolu veelt sooja üle külmale veele. See eelsoojendatud vesi suunatakse seejärel kas segistisse v boilerisse v eelistatult mõlemasse korraga.

EFEKTIIVSUS JA TOOTLIKKUS

PiPe	DW55	DW60	DW65			
VEEVООLU HULK	EFEKTIIVSUS	RÖHU LANGUS	EFEKTIIVSUS RÖHU LANGUS	EFEKTIIVSUS RÖHU LANGUS		
5.8 L/min	53,1%	0,1 - 0,2 bar	60,0%	0,1 - 0,2 bar	64,0%	0,1 - 0,2 bar
9.2 L/min	42,4%	0,2 - 0,5 bar	53,6%	0,3 - 0,6 bar	59,4%	0,3 - 0,6 bar
12.5 L/min	40,7%	0,3 - 0,7 bar	48,2%	0,4 - 0,8 bar	57,7%	0,5 - 0,9 bar

Vahemik: Efektiivsus ± 3 p.p. | Rõhu langus ± 0.1 bar.

TEHNILISED ANDMED

Kirjeldus	Ühikud	Väärtus
		PiPeDW
Temperatuuri vahemik	C°	0-60
Külma vee suurim rõhk	bar	6.0
Äravooluvee suurim vooluhulk (1)	L/min	25.0
Soovitatav äravoolu kiirus	L/min	12.5
Soojatagasti materjal	-	Roostevaba teras 316L
Keha materjal	-	Roostevaba teras / PVC
Paigalduseks vajalik kõrgus	mm	> 1950

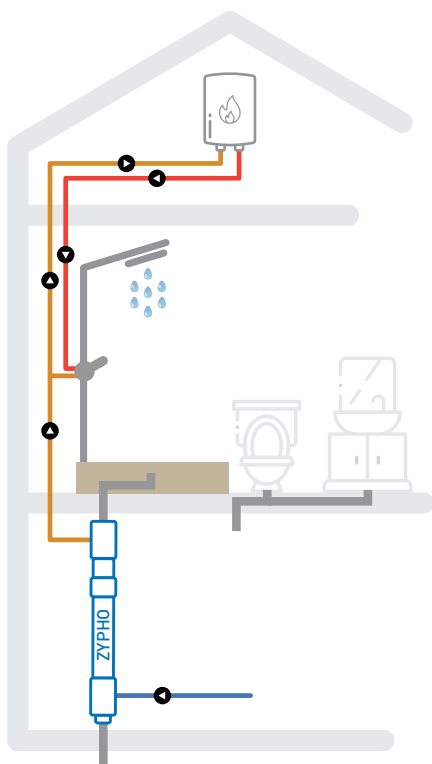
(1): Sõltuvalt paigaldusest võib äravooluhulk muutuda ning põrandale võib tekkida 2cm veekiht



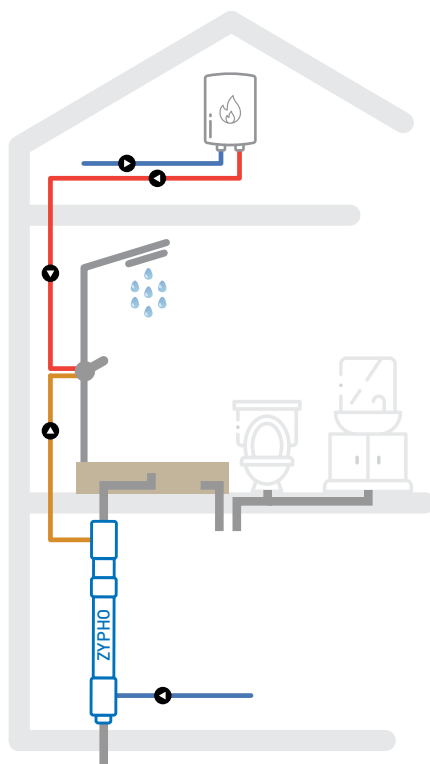
● KUUM VESI

● EELSOOJENDATUD VESI

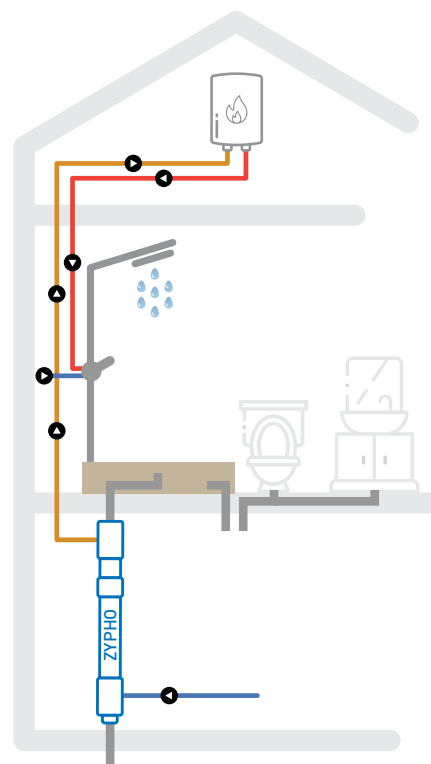
● KÜLM VESI



1. Eelsoojendatud vesi suunatakse segistisse ja boilerisse. Kõige efektiivsem konfiguratsioon.

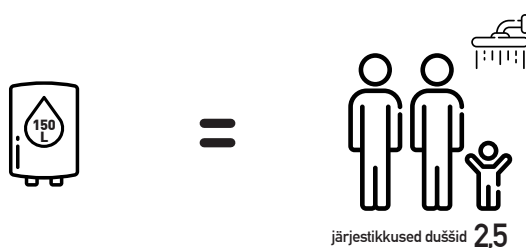


2. Eelsoojendatud vesi suunatakse ainult segistisse.



3. Eelsoojendatud vesi suunatakse ainult boilerisse.

KUUMA VEE ENERGIASÄÄSTU LAHENDUS



Maksma 100%

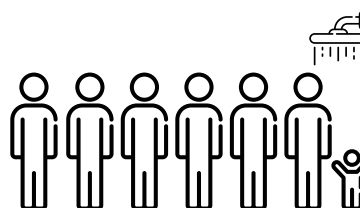
ilma Zyphta

ZYPHO
Shower Drain Heat Recovery

+



=



järjestikkused duššid 6,3

Maksma 25%

Saada 75%

koos Zyphe PipeSW75





+351 210 991 351
b2b@zypho.pt
www.zypho.pt