

J | Ä | S | P | I[®]

**VANDENS ŠILDYTUVAI
ELEKTRINIO IR
NETIESIOGINIO ŠILDYMO**



**VLK-, VLM-, VLM KS ir
VLS SILVER SERIJOS**

Energiją taupantis, patikimas ir ypač patvarus produktas (vidutinis eksploatavimo laikas 15 - 20 metų) su minimaliomis eksploatavimo ir priežiūros išlaidomis



Suomiška kompanija Kaukora Oy savo gamyklose Raisio ir Turku

miestuose gamina energetiškai efektyvias šildymo sistemas. Kompanijos istorija prasideda nuo 1949 metų, kai pagal Jämä logotipą buvo pagamintas pirmasis šildymo katilas. Po Jäspi logotipu bendrovė pradėjo gaminti įrangą nuo 1976 metų, kai Kaukora Oy pradėjo gaminti individualius šilumos punktus. Šiandien bendrovėje dirba 160 žmonių, užsiimančių gaminant, tobulinant, parduodant ir prižiūrint įrangą.

Mūsų gaminių asortimentas labai platus, o įmonė nuolat didelėmis lėšomis investuoja į šildymo įrangos kūrimą, gamybą, gerinimą ir tobulinimą. Kaukora Oy prekės ženklas apima vandens šildytuvus, katilus akumuliacines talpas ir Jäspi hibridines sistemas bei Jämä šilumos siurblius. Profesionalios žinios šildymo pramonėje ir didelis dėmesys projektavimo darbams ir techniniam patobulinimui garantuoja aukštą mūsų įrangos kokybę, kuri yra būtina sunkiose šiaurinėse sąlygose.

Mūsų misija – sukurti pasaulinio lygio tvarius energetiškai efektyvius sprendimus ir sėkmingą bei atsakingą plėtrą daugiausia dėmesio skiriant internacionalizacijai.

Verslo koncepcija: mes turime būti patikimi ir konstruktyvūs mūsų partneriams, o mūsų klientas VISADA turi būti patenkintas.

MŪSŲ PRIVALUMAI

- ✓ Ferito nerūdijančio rūgščiai atsparaus plieno (AISI 444) talpyklų storis:

VLK serija: 1,5 mm
 VLM 100-300 I serija: 2,0 mm
 VLM 500 serija ir daugiau: 2,5 mm
 VLM 100-300 ir 220-300 KS serija: 2,0 mm
 VLM 500 ir VLM 500 KS serija ir daugiau: 2,5 mm



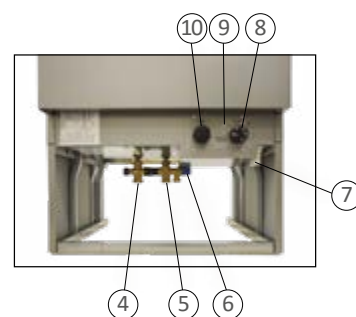
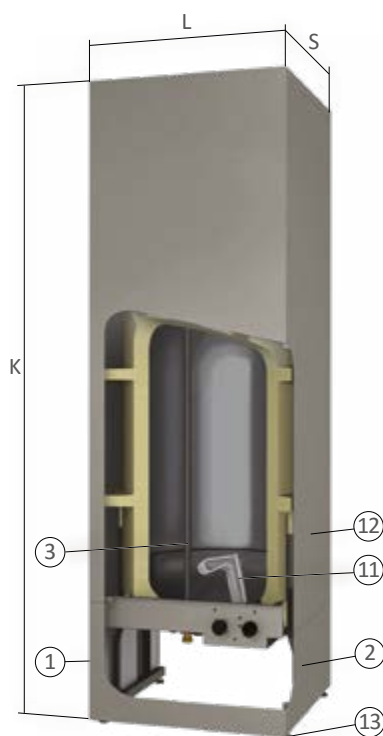
- ✓ Befreonė lieta poliuretaninė izoliacija su geriausiu / pačiu mažiausiu šilumos laidumo koeficientu rinkoje
 - minimalus šilumos nuostolis per izoliaciją
 - mažesnės naudotojo eksploatacinės sąnaudos
- ✓ Premium spalva metallic sidabras
- ✓ Flanšinis patikimas standartizuotas tenas (galima pakeisti dideliu galingumu atgaline data) iš Incoloy 825 super nerūdijančio plieno; galimas talpos valymas per teno flanšą; galingas netiesioginio kaitinimo gyvatukas 1,9 m² ploto (VLM 500 KS: 2,5 m²) greito įkrovimo iš šukuoto vario VLM KS serijoje.
- ✓ Tikrai pilna vožtuvų grupė (įskaitant apsauginį 10 barų vožtuvą, atbulinis ir uždarymo vožtuvai, termostatinis maišymo vožtuvas ir recirkuliacijos nipelis)
- ✓ Labai patogus montavimas ir priežiūra (nuimami apatiniai priekiniai ir šoniniai skydai) tuo pačiu neprieinami vaikams saugumo požiūriu
- ✓ Dvigubas teno termostatas su kaitinimu iki +85°C (galima iki +95°C!)
- ✓ Įmontuotas teno jungiklis ir patogus kištukas, kuris supaprastina elektros jungtį (VLM serija)
- ✓ Didžiausias gamybos lankstumas galios, kiekio ir tenų statymo atžvilgiu

Kaupiamojo vandens šildytuvo pasirinkimas

Vandens vartotojų skaičius	Žmonių skaičius, einančių į dušą vienas po kito	Vandens sunaudojimo taškų skaičius (dušas, kriauklė, vonia)	Vandens šildytuvo talpa
	1		60 l
	1		100 l
	2		100-160 l
	3		160-220 l
	4		220-300 l
	6		500 l

SERIJA VLM SILVER

100, 160, 220, 300 ir 500 l

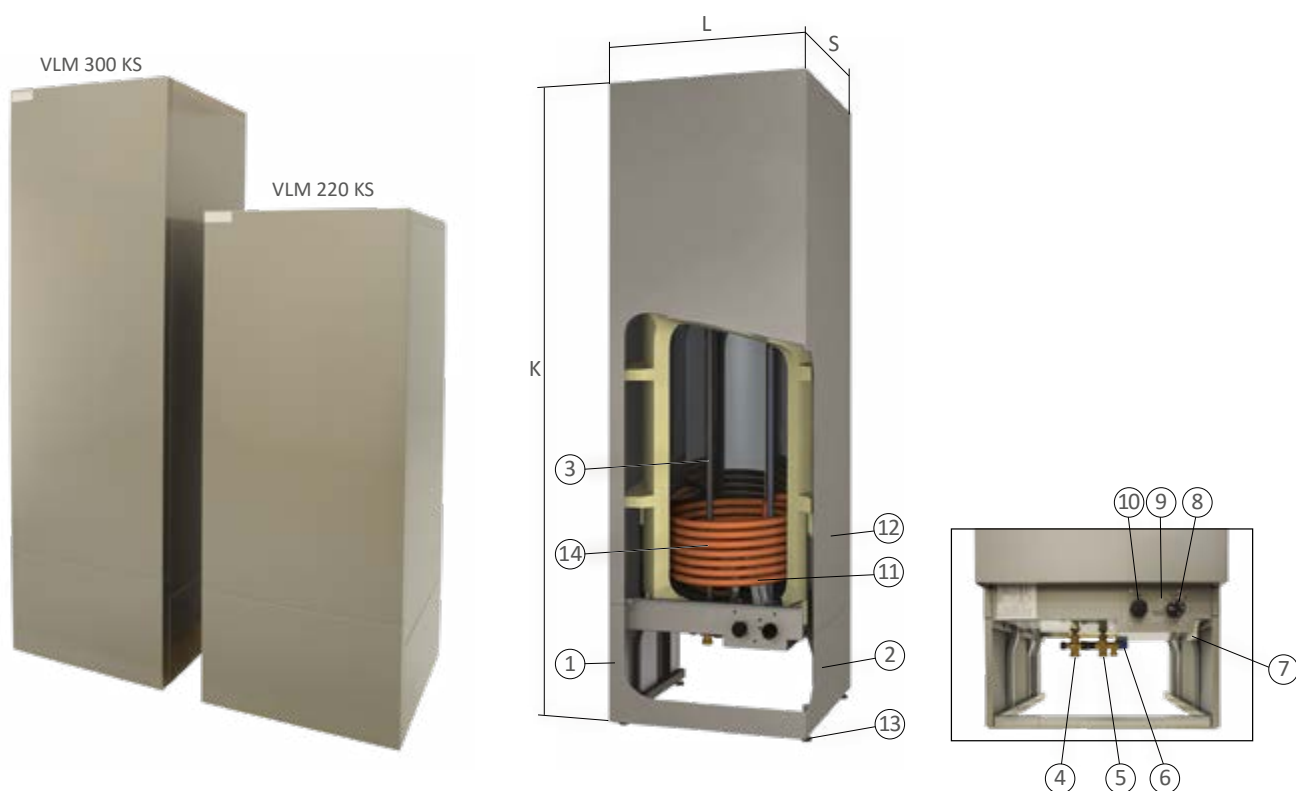


Modelis Jāspi	Tūris [dm³]	Galia [kW]	Svoris [kg]	Matmenys [mm]			Įtampa [V]	LVI-kodas
				K	L	S		
VLM 100 S	100	3	50	845	595	595	230/400	5260070
VLM 160 S	150	3	64	1215	595	595	230/400	5260072
VLM 220 S	200	3	79	1490	595	595	230/400	5260074
VLM 300 S	290	3	97	1900	595	595	230/400	5260076
VLM 500 S	500	6	145	1920	730	730	230/400	5260080

1. Atveriamas priekinis liukas / skydelis
2. Ištraukiamos į priekį, nuimamos šoninės plokštės
3. Rūgščiai atsparus vidinis vamzdis
4. Karšto vandens išėjimas Ø 18
5. Šaltas vanduo iš tinklo Ø 18
6. Apsaugos grupės ir maišymo vožtuvai Ø 18/22
7. Prijungimo kištukas
8. Temperatūros valdymo termostatas
9. Temperatūros ribotuvas
10. Pagrindinis jungiklis
11. Rūgščiai atsparus elektrotenas Incoloy
12. Dažyta apdaila
13. Reguliuojamas stovas (20-40 mm)

SERIJA VLM KS SILVER

100, 160, 220, 300 ir 500 l



Modelis Jąspi	Tūris [dm³]	Galia [kW]	Svoris [kg]	Matmenys [mm]			Įtampa [V]
				K	L	S	
VLM 220 KS	200	3	79	1490	595	595	230/400
VLM 300 KS	290	3	97	1900	595	595	230/400
VLM 500 KS	500	6	145	1920	730	730	230/400

1. Atveriamas priekinis liukas / skydelis
2. Ištraukiamos į priekį, nuimamos šoninės plokštės
3. Rūgščiai atsparus vidinis vamzdis
4. Karšto vandens išėjimas Ø 18
5. Šalto vandens išėjimas Ø 18
6. Apsaugos grupės ir maišymo vožtuvas Ø 18/22
7. Prijungimo kištukas
8. Temperatūros valdymo termostatas
9. Temperatūros ribotuvas
10. Pagrindinis jungiklis
11. Rūgščiai atsparus elektrotinas Incoloy
12. Dažyta apdaila
13. Reguliuojamas stovas (20-40 mm)
14. Šukuoto vario netiesioginio šildymo gyvatukas



SERIJA VLK SILVER

30, 60, IR 100 L

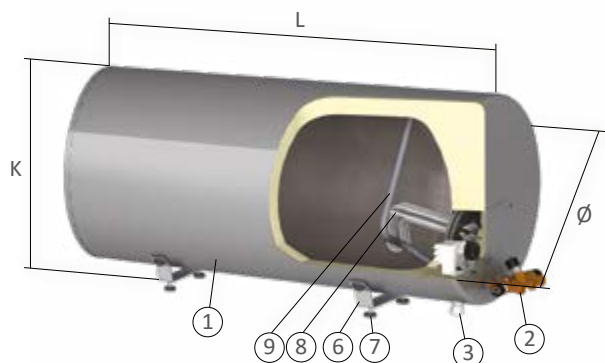


1. Šakotas kištukas (1~) arba elektros laidas (3~)
2. Temperatūros valdymo termostatas
3. Temperatūros ribotuvas
4. Atsidarantis jungimo skydas
5. Vožtuvų tiekimo grupė arba maišymo vožtuvų tiekimo grupė (Ø15 mm jungtys)
6. Šildymo elektrotenas
7. Rūgščiai atsparus vidinis vamzdis

Modelis Jāspi	Tūris [dm³]	Galia [kW]	Svoris [kg]	Matmenys [mm]			Įtampa [V]	LVI-kodas
				K	L	S		
VLK 30	30	2 (1~)	20	750	320	320	230	5260012
VLK 60	60	2 (1~)	30	655	470	470	230	5260014
VLK 100	100	2 (1~)	50	975	470	470	230	5260020
VLK 60-3	60	3 (3~)	30	655	470	470	230/400	5260016
VLK 100-3	100	3 (3~)	50	975	470	470	230/400	5260022

SERIJA VLS RST SILVER

100, 150, 200 ir 300 l



Modelis Jäspi	Tūris [dm³]	Galia [kW]	Svoris [kg]	Matmenys [mm]			LVI-kodas
				K	L	Ø	
VLS 100 S RST	100	3	40	495	1000	470	5260088
VLS 150 S RST	150	3	57	675	950	600	5260053
VLS 200 S RST	200	3	66	675	1200	600	5260055
VLS 300 S RST	300	3	76	675	1530	600	5260057

1. Dažyta apdaila
2. Apsaugos grupė ir maišymo vožtuvas (nuolatinė įranga VLS-S modeliuose) Ø15 mm jungtys
3. Elektros kabelio išvadas
4. Temperatūros ribotuvas
5. Temperatūros reguliavimo termostatas
6. Stovai
7. Reguliuojami mažesni stovai
8. Flanšinis elektrotenas
9. Rūgščiai atsparus vidinis vamzdis



**SUOMIŠKA
KOKYBĖ**



**10 METŲ GARANTIJA
TALPAI**



**MAKSIMALUS
ENERGIJOS TAUPYMAS**



**MINIMALŪS ŠILUMOS
NUOSTOLIAI**



**DIDELIS KARŠTO
VANDENS VYSTYMAS**



**LENGVAS MONTAŽAS
IR PRIEŽIŪRA**



**SERVISAS VEIKIANTIS
VISĄ PARĄ**



**ĮRENGINIO APSAUGOS
KLASĖ IP 34**



**AIISI 444 MARKĖS PLIENAS
2 MM STORIO**



**INCOLOY 825 PLIENO
TENAS**



**SKANDINAVIŠKAS
DIZAINAS**



**85° (95°) DVGUBAS
TERMOSTATAS**



**APSAUGA
NUO VAIKŲ**



**EKOLOGIŠKOS
MEDŽIAGOS**



**GERIAUSIAS
ĮPAKAVIMAS**



**GALINGAS ŠUKUOTO
VARIO GYVATUKAS
KS MODELIUOSE**

**Stebuklus kuriame akimirksniu,
 neįmanomi dalykai trunka šiek tiek
 ilgiau**