

FOLLOW YOUR FIRE

PUULÄMMITTEISET KASTOR-KIUKAAT



Puulämmitteisessä saunassa on jotain hyvin erityistä. Me TylöHelolla arvostamme saunaa sen kaikissa muodoissa ja tarjoamme puulämmitteiset kiukaat Kastorilta, joka tunnetaan laadukkaista tuotteistaan. Puulämmitteiset kiukaamme on suunniteltu optimaalista laatua ajatellen, ei pelkästään fyysisen rakenteensa vaan myös toimintansa suhteen. Taidokkaan suunnittelun ansiosta olemme onnistuneet yhdistämään modernin estetiikan, toiminnallisuuden ja puhtaan palamisen.

Vankkaa osaamista ja nautintoja

Tulen kesyttäminen käyttöön on olemassaolomme perusta. Ajan myötä olemme keksineet entistä tehokkaampia menetelmiä hyödyntää tulta ja voimme tehdä kuumasta vieläkin kuumempaa. Valmis tekniikka puetaan tyylikkääseen, kiiltävään koteloon, jotta kiuas ei jättäisi katsojaansa kylmäksi.

Takuu

Kastor-tuotteet ovat laadukkaita ja luotettavia. Kastor tarjoaa puulämmitteisille kiukaille kahden vuoden tehdastakuun, joka kattaa valmistusvirheet. Julkisessa ja kaupallisessa käytössä takuu on voimassa kolme kuukautta. Takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat käyttöohjeista poikkeavasta tai virheellisestä käytöstä.

**TAKUU YKSITYIS-
KÄYTÖSSÄ 24 KK
JA KAUPALLISESSA
KÄYTÖSSÄ 3 KK**



Sopii kotikäyttöön.





TEKNISET EDUT

1. Suureen ja syvään kivitilaan mahtuu paljon kiviä, ja juuri se on pehmeän ja runsaan höyryn salaisuus. Piipun asentaminen on mahdollista päältä tai takaa.
2. Palaminen on puhdasta ja energiahyötysuhde jopa 70 %. Koska savukaasun lämpötila pysyy alle 600 °C:ssa, voit valita Kastorin T600-lämpöluokan modulaarisen hormin, joka on turvallinen ja helppo asentaa.
3. Luukun ikkuna on keraamista lasia, joka kestää 800 °C:n kuumuutta.
4. Tukeva luukku.
5. Kauttaaltaan korkealaatuista terästä.
6. Ulompi vaippa ruostumatonta sinkki-alumiiniseosta.
7. Säädetävät jalat.





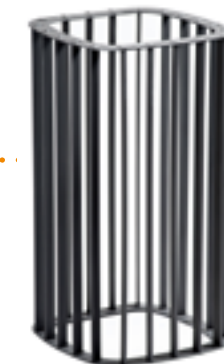
KASTOR SAGA

Kastor Saga vie puulämmitteiset kiukaat täysin uudelle tasolle ja tuottaa 130–180 kg:n kivimäärällään rauhoittavaa lämpöä ja höyryä. Kivinen pinta tekee kiukaasta upean katseenvangitsijan saunaan.



PIIPPUKORI

Saga-kiukaan piippukoriin mahtuu 40 kiloa kiviä.
Mitat: 330 x 600 x 330 mm
Tuotenro 289041



Puulämmitteiset kiukaat

Tuote	Tuotenro	Saunan koko (m³)**	Teho (kW)	Koko (mm) L x S x K	Paino, kiuas + kivet (kg)	Savuaukon sisähalkaisija (mm)		Etukehysten korkeus (mm) musta / kromi	Yläsavuaukon etäisyys keskelle vaipasta (mm)	Suojaetäisyys kiukaasta paloherkkään materiaaliin (mm)				Saunahuoneen vähimmäiskorkeus (mm)	Polttopuiden enimmäispituus (mm)
										Sivulle	Eteen	Kattoon	Taakse		
Saga 22 tummanharmaa	289089	12–22	16	600 x 585 x 825	115 + 130–140	115		645 / 670	150	250	500	1400	250	2300**	380
Saga 30 tummanharmaa	289090	20–30	17	675 x 585 x 930	140 + 180–190	115		645 / 670	150	250	500	1300	250	2300**	380
Saga 22 T tummanharmaa*	289097	12–22	16	600 x 585 x 825	115 + 130–140	115		645 / 670	150	250	500	1400	50	2300**	380
Saga 30 T tummanharmaa*	289098	20–30	17	675 x 585 x 930	140 + 180–190	115		645 / 670	150	250	500	1300	50	2300**	380
T-mallien etukehys kromi	091002			695 x 60 x 670											
T-mallien etukehys musta	098128			640 x 60 x 645											

*Kiukaan mukana ei tule etukehystä. **Jos saunahuoneen korkeus on pienempi kuin vähimmäiskorkeus, katossa on käytettävä suojalevyä.

***Jos saunassa on eristämättömät hirsiseinät, lisää kokonaistilavuuteen 25%. Kivi-, kaakeli- ja lasiseinän vaikutuksesta saunan laskentatilavuuteen on lisättävä 1,5 m³ jokaista neliötä kohden. Älä aseta kiuasta syttyvien materiaalien päälle ilman suoja-alustaa.



Suojaseinät

Tuote	Tuotenro	Koko (mm) L x S x K
Karhu 20 suojaseinä	289079	540 x 565 x 760
Karhu 20 ES suojaseinä	289081	540 x 770 x 760
Karhu 22 suojaseinä	289101	565 x 595 x 830
Karhu 22 VO/VV suojaseinä	289099	730 x 592 x 830
Karhu 30 suojaseinä	289049	610 x 595 x 970
Karhu 30 VO/VV suojaseinä	289100	770 x 595 x 970
Karhu 40 suojaseinä	289050	690 x 685 x 970
Karhu 40 VO/VV suojaseinä	289102	850 x 658 x 850
Suoja-alusta (Karhu 20, Karhu 22, Karhu 30)	091004	532 x 50 x 532
Suoja-alusta (Saga, Karhu 40, Karhu Pata)	289051	607 x 50 x 607

Puulämmitteiset kiukaat

										Suojaetäisyys kiukaasta paloherkkään materiaaliin (mm)						
Tuote	Tuotenro	Saunan koko (m³)***	Teho (kW)	Koko (mm) L x S x K	Paino, kiuas + kivet (kg)	Savuaukon sisähalkaisija (mm)	Takasavuaukon alareunan korkeus lattiasta (mm)		Yläsavuaukon etäisyys keskelle vaipasta (mm)	Sivulle	Eteen	Kattoon	Taakse	Vesisäiliön tilavuus (litraa)	Saunahuoneen vähimmäiskorkeus (mm)	Polttopuiden enimmäispituus (mm)
Karhu 20	084152	8-20	12	435 x 475 x 730	45 + 35–40	115	–		125	300	500	1300	300	–	2100**	380
Karhu 22	289083	12-22	14	450 x 485 x 785	61 + 25–30	115	512		126	300	500	1240	300	–	2100**	380
Karhu 30	289086	20-30	17	490 x 485 x 915	84 + 35–40	115	645		126	300	500	1310	300	–	2300**	380
Karhu 40	289091	30-40	15	580 x 585 x 925	125 + 50–55	115	655		126	300	500	1300	300	–	2300**	450

Vesisäiliöllä varustetut mallit

										Suojaetäisyys kiukaasta paloherkkään materiaaliin (mm)						
Tuote	Tuotenro	Saunan koko (m³)***	Teho (kW)	Koko (mm) L x S x K	Paino, kiuas + kivet (kg)	Savuaukon sisähalkaisija (mm)	Takasavuaukon alareunan korkeus lattiasta (mm)		Yläsavuaukon etäisyys keskelle vaipasta (mm)	Sivulle	Eteen	Kattoon	Taakse	Vesisäiliön tilavuus (litraa)	Saunahuoneen vähimmäiskorkeus (mm)	Polttopuiden enimmäispituus (mm)
Karhu 20 ES	084153	8-20	12	435 x 680 x 730	55 + 35–40	115	–		125	300	500	1300	300	26	2100**	380
Karhu 22 VO	289084	12-22	14	620 x 485 x 785	67 + 25–30	115	512		126	300 / 150*	500	1240	300	28	2100**	380
Karhu 22 VV	289085	12-22	14	620 x 485 x 785	67 + 25–30	115	512		126	300 / 150*	500	1240	300	28	2100**	380
Karhu 30 VO	289087	20-30	17	660 x 485 x 915	90 + 35–40	115	645		126	300 / 150*	500	1310	300	28	2300**	380
Karhu 30 VV	289088	20-30	17	660 x 485 x 915	90 + 35–40	115	645		126	300 / 150*	500	1310	300	28	2300**	380
Karhu 40 VO	289092	30-40	15	740 x 585 x 925	131 + 50–55	115	655		126	300 / 150*	500	1300	300	28	2300**	450
Karhu 40 VV	289093	30-40	15	740 x 585 x 925	131 + 50–55	115	655		126	300 / 150*	500	1300	300	28	2300**	450



KASTOR KARHU

Karhun syvä kivipesä, ilmanohjausjärjestelmä ja vahvistettu luukku takaavat turvallisuuden ja kestävyysden. Karhu VO:ssa vesisäiliö on kiukaan oikealla ja Karhu VV:ssä kiukaan vasemmalla puolella (edestä katsottuna).



PIIPPUSÄILIÖ 22 L Mitat: 420 x 185 x 660 mm Tuotenro: 100135. Sopiva halkaisijaltaan 115 mm piippuihin.



UUTUUS!

KASTOR KARHU 20

Puulämmitteinen Karhu 20 -kiuas sopii saunahuoneisiin, joiden tilavuus on 8–20 m³. Se on saatavilla joko eteen sijoitetun vesisäiliön kera tai ilman. Saatavilla on myös piippusäiliö.





KASTOR KARHU PATA

Puulämmitteinen vesipata on suunniteltu täydentämään Karhu-malliston puulämmitteisiä kiukaita. Se perustuu samalle energiatehokkaalle alustalle ja älykkäille ratkaisuille, jotka tuottavat maksimaalisen lämmitystehon mahdollisimman pienellä puumäärällä.



KASTOR KARHU T-MALLIT

Takkakiuas eli tunnelikiuas on puulämmitteisen kiukaan ja takan yhdistelmä, jossa kiuas on sijoitettu saunaan ja takka seinän toiselle puolelle. Siten voit nauttia kiukaan miellyttävästä lämmöstä ensin saunan puolella ja jatkaa tunnelmointia takan ääressä pukuhuoneessa tai oleskelutilassa.

Takka lämmittää saunan ulkopuolella olevan tilan ja pitää saunan puhtaana, sillä polttopuiden jätteet eivät päädy saunan lattialle.

Takkakiuas on käytännöllinen ja kaunis. Sen tyylikäs muotoilu sopii monenlaiseen makuun ja sulautuu täydellisesti saunan sisustukseen. Takan ja kivipesän huolellinen suunnittelu takaa kevyen kokonaisuuden erinomaista lämmitystehoa unohtamatta.

Puulämmitteiset kiukaat

Tuote	Tuotenro	Saunan koko (m³)****	Teho (kW)	Koko (mm) L x S x K	Paino, kiuas + kivet (kg)	Savuaukon sisähalkaisija (mm)		Etukehysten korkeus (mm) musta / kromi	Yläsavuaukon etäisyys keskelle vaipasta (mm)	Suojaetäisyys kiukaasta paloherkkään materiaaliin (mm)				Saunahuoneen vähimmäiskorkeus (mm)	Polttopuiden enimmäispituus (mm)
										Sivulle	Eteen	Kattoon	Taakse		
Karhu 22 T	289094	12-22	14	450 x 485*/785** x 785	95 + 25–30	115		640 / 695	126	300	500	1240	50	2100***	380
Karhu 30 T	289095	20-30	17	490 x 485*/785** x 915	120 + 35–40	115		640 / 695	126	300	500	1310	50	2300***	380
Karhu 40 T	289096	30-40	15	580 x 585*/840** x 925	160 + 50–55	115		640 / 695	126	300	500	1300	50	2300***	450
T-mallien etukehys kromi	091002			695 x 60 x 670											
T-mallien etukehys musta	098128			640 x 60 x 645											

Kiukaan mukana ei tule etukehystä. *Pelkkä kiuas. **Tunnelin ja oven kera. ***Jos saunahuoneen korkeus on pienempi kuin vähimmäiskorkeus, katossa on käytettävä suojailevää. ****Jos saunassa on eristämättömät hirsiseinät, lisää kokonaistilavuuteen 25%. Kivi-, kaakeli- ja lasiseinän vaikutuksesta saunan laskentatilavuuteen on lisättävä 1,5 m³ jokaista neliötä kohden. Älä aseta kiuasta syttyvien materiaalien päälle ilman suoja-alustaa.

Vedenlämmittimet

Tuote	Tuotenro	Teho (kW)	Koko (mm) L x S x K	Vesisäiliön tilavuus (litraa)	Takasavuaukon alareunan korkeus lattiasta (mm)		Savuaukon sisähalkaisija (mm)	Suojaetäisyys kiukaasta paloherkkään materiaaliin (mm)			
								Sivulle	Eteen	Kattoon	Taakse
Karhu Pata	089650	15	410 x 570 x 775	60	593		115	500	500	1000	500



TYLÖHELO OY
Linnoitustie 6 B, FI-02600 Espoo
www.tylohelo.com

TILAUKSET JA ASIAKASPALVELU
+358 207 560 300
tilaukset@tylohelo.com

TEKNINEN TUKI JA HUOLTO
+358 207 560 332
jalkimarkkinointi@tylohelo.com