



SOOJUS- ALLIKAD

www.arskametalli.ee

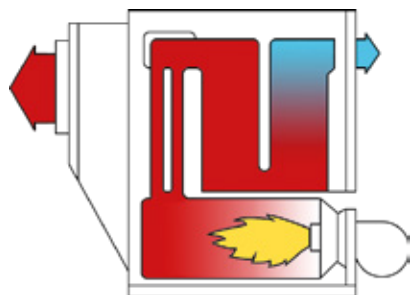


SOOJUST ÜHTLASELT JA EFEKTIIVSELT

Arska-kuivatiahjud on tuntud suure kasuteguri ja puhta, nõge tekitamata põlemise poolest. Tulekindlast terasest küttekolded ja roostevabast terasest soojusvahetid tagavad ahjude pika kasutusea.

ÕLIKÜTTESEADMED

Kõrge kvaliteediga materjalid ja ratsionaalne tootearendus on teinud võimalikuks lihtsa hooldamise ja puhastamise. Väliskest on valmistatud tsingitud teraslehest, mis sobib igat liiki tingimustesse. Kuigi ahjud on välismõõtmetelt väikesed on need vastupidavad ning õlikulu on väike.



Põlemiskambris põleb leek keskel ja soojendab ühtlaselt. Tulekollle on valmistatud parimast saadaolevast toorainest: eriteras, millise temperatuuri taluvus on 1050°C.

PÕHIVARUSTUS

- ✓ Oilon 2-astmeline põleti
- ✓ Kuivatuse temperatuuri termostaat
- ✓ Ülekuumenemise termostaat
- ✓ Soojusvaheti + ventilaator
- ✓ Korstna toru (4m) puhastusluugiga

LISAVARUSTUS

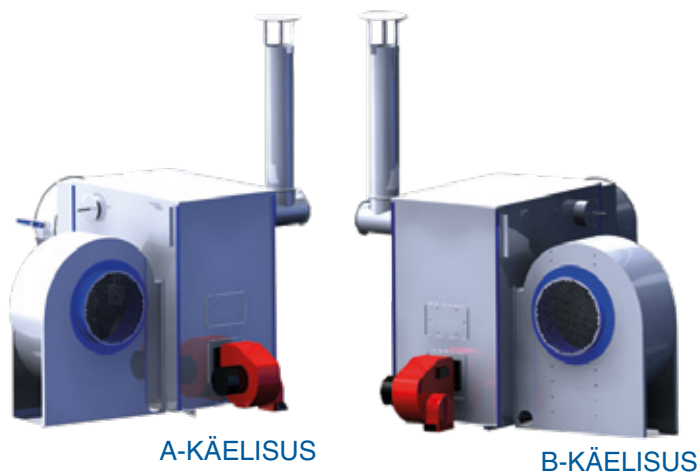
- + Õlipõleti sademete kaitsekatted
- + Korstnaluuad
- + Ahjuhoone (ülerõhu ahjule)



Ahjuhoone (ülerõhu ahjule)

ÜLERÕHU AHJUD: 178 - 412kW

Ülerõhu ahjude kasutegur on müüdavate seas parim. Ahju käelisus on valitav (A või B).



A-KÄELISUS

B-KÄELISUS

MUDEL	3000S	4000S	6000S	6500S
Õhu kogus [m ³ / h]	10 900	15 300	18 600	24 300
Maks. õlikulu [kg / h]	17,1	24,3	30	40,1
Maks. soojusvõimsus [kW]	178	254	310	412
Mootor [kW]	4	5,5	7,5	11
Pikkus põletiga [cm]	184,0	200,0	200,0	255,0
Laius ventilaatoriga [cm]	167,0	183,5	199,0	208,0
Laius [cm]	71,0	83,0	83,0	83,0
Kõrgus [cm]	139,0	164,0	164,0	182,0

ALARÕHU AHJUD: 556 - 819kW

Alasurveahjudega saavutatakse vajalik soojusvõimsus ökonoomselt ja tõhusalt suuremateski kuivatites. Sademete kate põletile kuulub alasurveahjudel põhivarustusse.



MUDEL	5500S	7000S	8000S
Õhu kogus [m ³ / h]	30 600	37 200	48 600
Maks. õlikulu [kg / h]	55	70	80
Maks. soojusvõimsus [kW]	556	712	819
Mootor [kW]	2 x 5.5	2 x 7.5	2 x 11
Pikkus põletiga [cm]	351	351	351
Laius [cm]	145	145	145
Kõrgus [cm]	145	145	145

BIOAHJUD

Kasutuskulude poolest erakordselt ökonoomsed Arska bioahjud saab varustada erinevate tootjate biokütuse põletisüsteemidega. Bioahjus võib põletada näiteks hakkepuitu, turvast, graanuleid ja eelpuhasti jäätmeid.



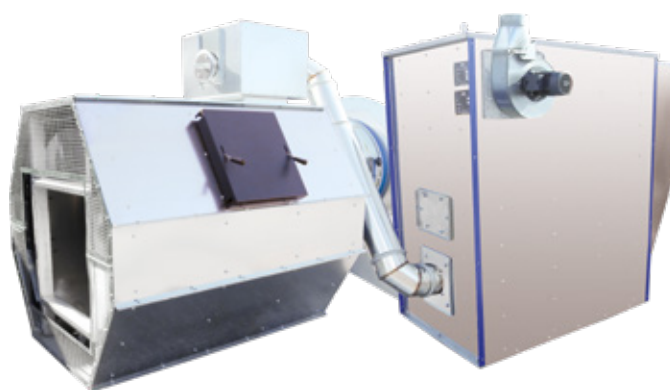
ECOHEATER

EcoHeater on turul esimene alarõhu tehnoloogial toimiv biokatel! Põlemiskambri maht on suur, kuid ahi ei vaja paigaldamiseks kõrget ruumi.

ECOHEATER	300	400	500
Õhu kogus [m ³ / h]	18 600	24 300	30 600
Pellet [kg / h]	60	80	100
Maks. soojusvõimsus [kW]	400	500	600
Suitsugaasi imuri võimsus [kW]	2.2	2.2	2.2
Pikkus ilma põletuspeata [cm]	309	309	309
Laius [cm]	185	185	185
Kõrgus [cm]	200	200	200

EEL-AHI

Eel-ahi on õliküttel oleva kuivatiahju lisaseade. Õhk imetakse läbi eel-ahju ja suitsugaasid juhatakse läbi ahju soojusvaheti. Katla muutmise tagasi õlipõletil toimivaks on kiire ja lihtne. Eel-ahi sobib kasutamiseks kõigi ahju mudelitega, ka teiste tootjate omadega!



EEL-AHI	300	400	500
Õhu kogus [m ³ / h]	18 600	24 300	30 600
Pellet [kg / h]	60	80	100
Maks. soojusvõimsus [kW]	254	412	494
Suitsugaasi imuri võimsus [kW]	1,1	1,1	1,1 / 2,2
Pikkus ilma põletuspeata [cm]	180	180	180
Laius [cm]	160	160	160
Kõrgus [cm]	160 / 200	160 / 200	160 / 200

GAASIPÕLETID

Võimsate Arska-gaasipõletite kütusena võib kasutada maa-, vedel- või biogaasi. Gaas põleb eriti puhtana ning seda võib põletada otse kuivatusõhus. Sellisel juhul puudub energia kadu ehk ahju kasutegur on 100%. Põlemisel tekkivateks jääkaineteks on vaid vesi ja süsihappegaas.


Kanalipõletite maksimaalsed soojusvõimsused ulatuvad kuni 30 000 kW.-ni. Seadmed on turvalised ja varustusse kuulub ka sädemevõrk. Kanalipõleteid on võimalik rakendada nii ülerrõhu, kui alarõhu tehnoloogial toimivates kuivatites.






www.arskametalli.ee

ARSKAMETALLI OY

 Saarentaantie 33
FI-31400 Somero, Soome

 +358 2 748 9700

 posti@arskametalli.fi

© Arskametalli Oy 2020

Säilitame õiguse teha muudatusi.

Reklaambrožüüris ja teistes avaldatud väljaannetes, võib piltidel esineda varustust, mis ei kuulu konkreetse seadme põhivarustusse. Tehnilised andmed on suunavad ja soovituslikud.