



LÄMMÖN- LÄHTEET

www.arskametalli.fi

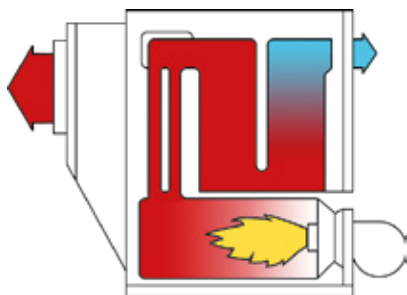


LÄMPÖÄ TASAISESTI JA TEHOKKAASTI

Kestävyydestään ja korkeasta hyötysuhteestaan tunnetut Arska-kuivuriuunit tuottavat lämpöä tasaisesti ja tehokkaasti. Uunien pitkän käyttöiän takaavat tulenkestävästä, ruostumattomasta teräksestä valmistetut tulipesät ja lämmönvaihtimet.

ÖLJYUUNIT

Huippumateriaaleilla ja järkevällä suunnittelulla on mahdollistettu helppo huolto ja puhdistus. Ulkokuoret ovat sinkittyä terästä, joka kestää vaativatkin olosuhteet. Vaikka uunit ovat ulkomitoiltaan pieniä, ne ovat kestäviä ja niiden öljynkulutus on pieni.



Polttokammiossa liekki palaa keskellä ja lämmittää tasaisesti. Polttokammio on valmistettu tulenkestävästä erikoisteräksestä, jonka hilseilylämpötila on 1050°C.

VAKIOVARUSTEITA

- ✓ Oilon 2-liekkipoltin
- ✓ Kuivauslämpötilatermostaatti
- ✓ Ylilämpötermostaatti
- ✓ Lämmönvaihdin + puhallin
- ✓ Savuputkisto (4m) nuohousluukulla

LISÄVARUSTEITA

- + Öljypolttimen sadesuoja
- + Nuohousharjat Ø57 / 30 x 120mm
- + Uunihuone (ylipaineuneille)



Saatavana uunihuone ylipaineuneille

YLIPAINEUUNIT: 178 - 412KW

Ylipaineuunien hyötysuhde on markkinoiden parhaita.
Uunin kätisyyttä voi vaihtaa (A tai B).



MALLI	3000S	4000S	6000S	6500S
Ilmamäärä [m³ / h]	10 900	15 300	18 600	24 300
Max. öljynkulutus [kg / h]	17,1	24,3	30	40,1
Max. lämpöteho [kW]	178	254	310	412
Moottori [kW]	4	5.5	7.5	11
Pituus polttimen kanssa [cm]	184,0	200,0	200,0	255,0
Leveys puhaltimen kanssa [cm]	167,0	183,5	199,0	208,0
Leveys [cm]	71,0	83,0	83,0	83,0
Korkeus [cm]	139,0	164,0	164,0	182,0

ALIPAINEUUNIT: 556 - 819kW

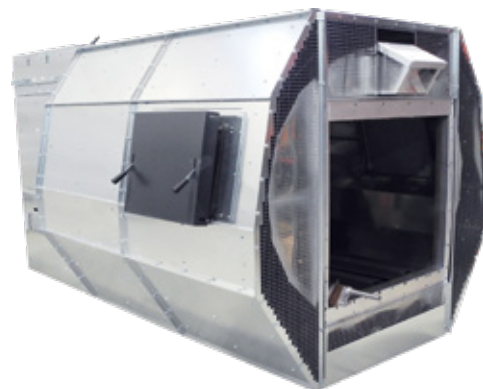
Alipaineuuneilla saavutetaan riittävä lämpöteho taloudellisesti ja tehokkaasti isoillekin kuivureille. Alipaineuuneissa on polttimen sadesuoja vakiona.



MALLI	5500S	7000S	8000S
Ilmamäärä [m³ / h]	30 600	37 200	48 600
Max. öljynkulutus [kg / h]	55	70	80
Max. lämpöteho [kW]	556	712	819
Moottori [kW]	2 x 5.5	2 x 7.5	2 x 11
Pituus polttimen kanssa [cm]	351	351	351
Leveys [cm]	145	145	145
Korkeus [cm]	145	145	145

BIOUUNIT

Ympäristöystävälliset ja erittäin taloudelliset Arska-biouunit voidaan varustaa eri valmistajien biopoltinjärjestelmillä. Biouunilla voi polttaa mm. kotimaista haketta, turvetta, pellettiä ja esipuhdistusjätteitä.



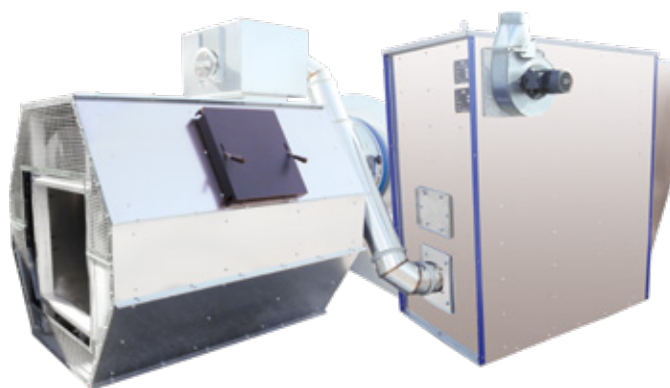
ECOHEATER

EcoHeater on markkinoiden ensimmäinen alipaine-tekniikkaan perustuva biouuni! Polttokammio on tilava eikä uunin rakenne vaadi korkeaa uunihuonetta.

ECOHEATER	300	400	500
Ilmamäärä [m ³ / h]	18 600	24 300	30 600
Pelletti [kg / h]	60	80	100
Max. lämpöteho [kW]	400	500	600
Savukaasuimurin teho [kW]	2,2	2,2	2,2
Pituus ilman poltinta [cm]	309	309	309
Leveys [cm]	185	185	185
Korkeus [cm]	200	200	200

ETU-UUNI

Etu-uuni on öljykäyttöisen kuivuriuunin lisälaitte. Kuivausilma imetään uunin läpi ja savukaasut johdetaan öljyuunin lämmönvaihtimeen. Vaihto takaisin öljykäyttöiseksi on helppoa ja nopeaa. Etu-uuni sopii kaikkiin uunimalleihin, myös muihin kuivurimerkkeihin!



ETU-UUNI	300	400	500
Ilmamäärä [m ³ / h]	18 600	24 300	30 600
Pelletti [kg / h]	60	80	100
Max. lämpöteho [kW]	254	412	494
Savukaasuimurin teho [kW]	1,1	1,1	1,1 / 2,2
Pituus ilman poltinta [cm]	180	180	180
Leveys [cm]	160	160	160
Korkeus [cm]	160 / 200	160 / 200	160 / 200

KAASUPOLTTIMET

Tehokkaiden ja taloudellisten Arska-kaasupolttimien polttoaineena voidaan käyttää maa-, neste- tai biokaasua. Kaasu palaa erittäin puhtaasti, joten se voidaan polttaa suoraan kuivausilmassa. Tällöin energiaa ei mene yhtään hukkaan, eli uunin hyötysuhde on 100%. Palamistuotteena on vain vettä ja hiilidioksidia.

Kanavapolttimien maksimilämpöteho on jopa 30 000 kW. Laitteisto on turvallinen, sillä toimitukseen kuuluu kipinäverkko. Kaasupoltin sopii yli- sekä alipaineisiin kuivureihin.





ARSKAMETALLI OY

 Saarentaantie 33
FI-31400 Somero

 02 748 9700

 posti@arskametalli.fi

© Arskametalli Oy 2020

Pidätämme oikeudet muutoksiin. Esitteen ja muiden julkaisujen kuvissa saattaa esiintyä varusteita, jotka eivät kuulu vakiovarusteisiin. Tekniset tiedot ja mittakuvat ovat suuntaa-antavia.