ATMOS DCxxS(X)

TOIMINTA

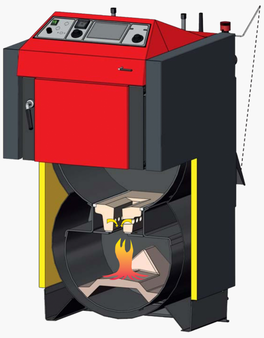
Puun kaasuttaminen (käänteinen palaminen) ja sen jälkeen muodostuneen kaasun palaminen keraamiseen palotilaan takaa, että kaikki palavat aineet palavat optimaalisesti.
Ilman syöttöä ja palamisprosessia ohjataan imupuhaltimella. Tämä mahdollistaa nopean syttymisen ja hyvät palamisolosuhteet heti alusta alkaen. Liekin lämpötila on 1000 – 1200 ° C. Kattilan pesä on tehty 6 mm korkealaatuisesta teräslevystä.

YMPÄRISTÖ

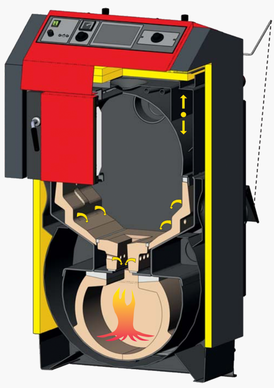
Käänteinen palaminen ja keraaminen palotila mahdollistavat käytännöllisesti katsoen täydellisen palamisen. Kattila täyttää
ympäristöystävällisen tuotteen vaatimukset. Kattilat ovat ympäristöluokan 4 – 5 mukaisia. standardi EN 303-5 ja täyttää tiukemmat EU: n vaatimukset sekä ekologisen suunnittelun EU 2015/1189.

KATTILATYYPPI DŘEVOPLYN DC 18 S – DC 70 S

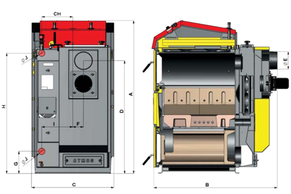
Dřevoplyn-tyyppiset puun kaasutuskattilat erottuvat pyöreästä puutilasta, jossa on takasyöttö esilämmitettyä ensiö- ja toisiolmaa, arina ja alempi keraaminen päällystetty palamiskammio.



ATMOS Dřevoplyn
DC 18 S – DC 50 S



ATMOS Generátor
DC 15 GS, DC 20 GS, DC 25 GS



MITAT	DC 18 S	DC 22 S	DC 25 S	DC 30 SX	DC 32 S	DC 40 SX	DC 50 S
A	1185	1185	1185	1185	1260	1260	1260
B	758	959	959	959	959	959	1160
C	675*	675*	675*	675*	678	678	678
D	874	874	874	874	950	950	950
E	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)	150 (152)
F	65	65	65	65	69	69	69
G	208	208	208	208	185	185	185
H	933	933	933	933	1008	1008	1106
CH	212	212	212	212	256	256	256
I	212	212	212	212	256	256	256
J	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"

** Kun sivupellit on poistettu kattilan leveys on 555 mm*

		DC 18 S	DC 22 S	DC 25 S	DC 30 SX	DC 32 S	DC 40 SX	DC 50 S
TEHO	kW	20	22	27	30	35	40	49
VETO VAATIMUS	Pa	20	23	23	24	24	25	25
PAINO	kg	269	324	326	332	366	368	433
VESITILA	l	45	58	58	58	80	80	89
PUUMÄÄRÄ	dm³	66	100	100	100	140	140	180
MAX. HALKON PITUUS	mm	330	530	530	530	530	530	730
POLTTOAINE, SUOSITUS		**KUIVA PUU**, KOSTEUS 12 – 20% (ENERGIASISÄLTÖ 15 – 18 MJ/kg) ∅ 80 – 150 mm						
MIN. PALUUVEDEN LÄMPÖTILA		65 °C						
YMPÄRISTÖLUOKKA EN 303-5		4	4	5	5	5	5	4
TÄYTTÄÄ EKODESIGN EU 2015/1189				●	●	●		
ENERGIALUOKITUS		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

VALMISTAJA:

JAROSLAV CANKAŘ A SYN ATMOS
Velenského 487
CZ 294 21 Bělá pod Bezdězem
Tjekkien
Tel: +420 / 326 / 701 404, 701 414
Fax: +420 / 326 / 701 492
Webb: www.atmos.cz, www.atmos.eu E-post: atmos@atmos.cz, atmos@atmos.eu

EDUSTAJA SUOMESSA:

Boweco Oy
www.boweco.fi
040 0541721