granuliniai katilai

SU GRANULI REZERVUARU
IŠ ŠONO

INTER FIRE 11

Nerūdyjančio plieno kondensacinis katilas su automatiniu valymu ir lambda zondu.

104,4% Kondensacijos efektyvumas!

ecodesign

Kondensacija

Katilo klasė pagal EN 303-5:2012 standartą
5 klasė
Katilo klasė pagal EN 303-5:2012 standartą

Sutaupykite granulių! kondensacijos dėka!

- Ekonomija
- Ekologija
- Saugumas
- Šiuolaikiškumas ir komfortas

PARAMETRAS:	VIENETAS:	IF 11:
katilo klasė	-	5
šildymo efektyvumas	%	104,4%
nominali galia	kW	12
galios ribos	kW	3,6 ÷ 12,0
plotis (kuro rezervuaro tipas - plotis)		
150 L	mm	1140
240 L	mm	1335
400 L	mm	1500
aukštis	mm	1490
gylis (kuro rezervuaro tipas - gylis)		
150 L	mm	1105
240 L	mm	1105
400 L	mm	1255
vandens kiekis	dm^3	90
dūmtraukio diametras išor./vid.	mm	125
rekomenduojamas kamino diametrasa	mm	120 ÷ 130
rekomenduojama trauka kamine	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
padavimo ir grįžimo jungtys	cal	1
maksimalus darbinis slėgis	bar	3,0
vidutinė dūmų temperatūra maksimalia galia	°C	60
vidutinė dūmų temperatūra minimalia galia	°C	30
maksimali katilo temperatūra	°C	85
rekomenduojama katilo temperatūra - * kaip kondensacinio katilo	°C	25 ÷ 45
minimali grįžtančio vandens į katilą temperatūra	°C	5
kuro rezervuaro talpa	dm^3	150, 240, 440

KONDENSACIJOS EFEKTYVUMAS

Žema dūmų temperatūra, idealūs degimo parametrai su lambda zondu ir kondensacija, suteikia galimybę InterFire katilui pasiekti 104.4% efektyvumą.

KONDENSACIJA

Naudojama kondensacijai technologija, netik panaudoja, pamatuojamą šilumą, kuri išgaunama deginant kurą, bet ir garus išmetimo vamzdyje. InterFire kondensaciniai katilai, turi galimybę pasisavinti beveik visą šilumą išmetamosiose dujose ir perduoti ją į šildymo sistemą.

PLATUS TEMPERATŪRŲ DIAPAZONAS 20-85 °C

Nerūdyjančio plieno šilumokaitis yra pagamintass HCC sistemos principu (Heat-Cold Cassete) leidžia katilui dirbti labai žemose temperatūrose, netgi nuo 28 lapsnių C. To dėka, InterFire katilas, puikiai tinka naujos statybos būstuose ir žematemperatūrėms šildymo sistemoms, kaip pvz. grindų šildymas.

PAPRASTAS PRIJUNGIMAS

InterFire katilass nereikalauja temperatūrinė grįžtančios apsaugos į katilą, to dėka, pajungimas yra paprastesnis ir pigesnis nei tradicinių kieto kuro katilų.

NERŪDYJANČIO PLIENO ŠILUMO-KAITIS

InterFire katilas yra pagamintas su nerūdyjančio plieno šilumokaičiu, kas prailgina jo tranavimo laiką.

LAMBDA ZONDAS

Pažangus algoritmas kontroliuoja katilo darbą, pritaikydamas jį prie esamų sąlygų, užtikrindamas aukščiausią efektyvumą per visą galios diapazoną. Tai garantuoja taupymą, švarų šilumokaitį ir paprastą reguliavimą.

AUTOMATINIS PELENŲ ŠALINIMAS

Zautomatyzowany system służy do obsługi komory, która jest ściśnięta. Dzięki temu użytkownik usunął popiół raz na kilka miesięcy.

104,4%
kondensacijos efektyvumas!

HKS LAZAR Spółka z o. o.
Nekondensacinio režimo parametrai

MODELIO ID: **IF11**

ENERGIJOS EFEKTYVUMO KLASĖ:	A+
NOMINALI ŠILUMOS IŠEIGA:	10 kW
ENERGIJOS EFEKTYVUMO KOEFICIENTAS:	118
SEZONINIO PATALPŲ ŠILDYMO ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMAS:	80%

Specialios kietojo kuro katilo surinkimo, montavimo ar priežiūros atsargumo priemonės: Reikia laikytis visų įrengimo instrukcijų instrukcijų, susijusių su įrengimu, įrengimu ir priežiūra.

Pagal reglamentą
ES 2015/1187

HKS lazar®