

INTER FIRE 11

Nerūšējošā tērauda kondensācijas granulu apkures katls ar automātisko siltummaiņu tīrīšanu un lamda zondi.

**104,4%**↑ kondensācijas
efektivitāte!

ecodesign

Kondensācija

5
klase

Taupiet granulas!
Kondensācijas trauki!

PARAMETR:**JEDNOSTKA:****IF 11:**

Katla klase	-	5
Condensācijas efektivitāte	%	104,4%
Nomināla jauda	kW	12
Jaudas diapazons	kW	3,6 ÷ 12,0
Platums (degvielas tvertnes tips – platums)		
150 L	mm	1040
240 L	mm	1250
400 L	mm	1480
Augstums	mm	1480
Dzījums (degvielas tvertnes tips - dzījums)		
150 L	mm	885
240 L	mm	885
400 L	mm	885
Siltummaiņa ietilpība	dm ³	90
lekšējais/ārējais dūmgāzu izvada diametrs	mm	125
leteicamais skursteņa diametrs	mm	120 ÷ 130
leteicamā skursteņa vilkme	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
Turpgaitas un atgaitas pieslēgumi	cal	1
Maksimālais darba spiediens	bar	3,0
Vidējā izplūdes temperatūra pie maksimālās jaudas	°C	60
Vidējā izplūdes temperatūra pie minimālās jaudas	°C	30
Maksimālā katla temperatūra	°C	85
leteicama katla temperatūra - * ka kondensācijas katlam	°C	25 ÷ 45
Minimāla atgaitas temperatūra	°C	5
Granulu tvertnes ietilpība	dm ³	150, 240, 400

**EKONOMIJA****EKOLOĢIJA****UZTICAMĪBA****ĒRTS LIETOŠANĀ**



KONDENSĀCIJAS EFEKTIVĪTĀTE

Zema dūmgāzu temperatūra, kvalitatīvi degšanas parametri alamda zondi un kondensāciju ļaus sasniegt 104,4% efektivitāti.

KONDENSĀCIJA

Siltuma kondensācijas metode ne tikai izmanto izmērāmu siltumu, kas rodas degšanas laikā, bet arī dūmgāzu tvaiku. InterFire kondensācijas apkures katli uzņem dūmgāzēs esošo siltumu un izmanto to atgriezeniskāi siltuma efektivitātes uzlabošanai.

PILĀŠA TEMPERATŪRAS IZMANTOŠANAS AMPLITŪDA 20-85°C

Nerūsējošā tērauda siltummainis, kas izgatavots ar HCC sistēmu (siltuma aukstuma kasete), ļauj katlam darboties ar ļoti zemām turpgaitas temperatūrām, sākot no 28 grādiem. C. Pateicoties tam, InterFire katls labi darbosies jaunās ēkās un zemas temperatūras apkures sistēmās, piemēram ar apsildāmo grīdu sistēmu.

VIEGLA UZSTĀDĪŠANA

InterFire katlam nav vajadzīga atgaitas temperatūras aizsardzība no zemām temperatūrām pret koroziju, pateicoties tam uzstādīšana ir vienkāršāka un lētāka nekā tradicionālajām cietā kurināmā iekārtām.

NERŪSĒJOŠA TERAU-DA SILTUMMAINIS

InterFire katls ir izgatavots no augstas kvalitātes nerūsējošā tērauda, kas pagarina tā kalpošanas laiku.

AUTOMĀTISKA PELNU SAVĀKŠANA



104,4%

kondensācijas
efektivitāte!