

TEHNISKĀ SPECIFKĀCIJA

Piegādājot katlus un to aprīkojumu, jāiesniedz šāda tehniskā dokumentācija:

- atbilstības sertifikāts;
- ražotāja garantijas sertifikāts;
- CE sertifikāts;
- ekspluatācijas un apkopes instrukcijas;

Piegādātājam jānodrošina iekraušana un piegāde;

1. Piegādes komplekts

1.1. Katls – kā vienota nedalāma vienība, kurināmā bunkurs kopā ar kurtuvi (turpmāk tekstā – katls).

1.2. Katla kontroles vadības aprīkojums.

1.6. Piegādātajam aprīkojumam jābūt pilnībā nokomplektētam. Kopā ar piegādātā aprīkojuma pasēm, jābūt arī iesniegtam katlu telpas plānojumam.

2. Tehniskais sastāvs

- 2.1. katla izmēri;
- 2.2. katla paredzamais kalpošanas ilgums;
- 2.3. katla jaudas regulējama diapazons (izteikts procentos no nominālās jaudas);
- 2.4. katla jauda (kW);
- 2.5. dokumentu esamība, kas apliecina, ka katlam ir CE sertifikāts;
- 2.6. katla darba apraksts(lietošanas instrukcija);
- 2.7. Katla klase
- 2.8. Kurināmās tvertnes apjoms.
- 2.9. Dūmvada diametrs
- 2.9.1. Katla svars

3. Tehniskās prasības un aprīkojuma specifikācija

Tabula Nr.3-1-1

Tehniskās prasības katlam

Katla tips	karstā ūdens sistēmas; ūdens sildīšana.
Maksimālā jauda	200 kW
Testa spiediens	8-9 bar
Darba spiediens	2.5-3 bar
Maksimālā izejošā ūdens temperatūra	95 °C
Katla klase	5

Katla paredzamais kalpošanas ilgums	10 gadi
Lietderības koeficients	ne mazāk par 89%
Diapazons jaudas regulēšanai	30-100 %
Kurināmais	koka skaidu granulas
Kurināmā mitrums	15-25%
Pelnu saturs kurināmajā	≤ 4 %
Konstrukcija	katla konstrukcija - rūpnieciski izgatavots katla, degļa un kurināmā bunkura monobloks.
Deglis	Deglis no augsti izturīga nerūsējošā tērauda(tērauda Marka: 1.4841) ar šamota katalizatoru. (uzrādīt ražotāja apliecinājumu)
Automatiskā aizdedze	obligāta
Kurtuvē izmantots materiāls	8mm sertificēts katlu tērauds(uzrādīt rūpnīcas apstiprinātu sertifikātu) Marka P265GH
CE marķējums	obligāts
Regulēšanas prasības	pilnībā automatizēta katla darbība. Katla vadība latviešu valodā.
Vadības sistēma	Katla vadības sistēma valsts valodā, iespēja vadīt katla darbību caur internetu.
Izmēri (pievienot ražotāja apstiprinātos rasējumus)	
Platums ar bunkuru	Max 2500mm
Dziļums bez dūmvada	Max 1700mm
augstums	Max 2100mm
Ūdens tilpums katlā	Max 750l
Granulu tvertnes apjoms	1000 - 1200L
Katla svars	Max 2100kg
Dūmvada diametrs	340mm