

III. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА

Техничка спецификација измењивача топлоте за грејање

Општи захтеви:

Измењивачи топлоте морају бити растављиви плочасти.
Произвођач мора поседовати сертификат ISO 9001.

Класе притиска примарне и секундарне стране:

Номинални притисак примарне стране је 16 bar (PN 16), а секундарне 6 bar (PN 6), с тим што прирубнице за спајање секундарне стране измењивача са инсталацијом морају бити PN 16. Уколико је спајање измењивача навојном везом иста са примарне стране мора бити класе притиска PN 16, а са секундарне PN 6.

Измењивачи топлоте капацитета до 150 kW **и од 150 kW** могу имати или навојни или прирубнички тип везе, док измењивачи капацитета преко 150 kW морају имати искључиво прирубнички тип везе.

Максимално дозвољени падови притиска у измењивачима:

Примарна страна	кРа	20
Секундарна страна	кРа	20

Температурни режими за избор измењивача:

		Улаз	Израз
Примарна страна	°C	125	70
Секундарна страна	°C	60	80

Врста и количине:

- растављиви плочасти измењивач капацитета 1.100kW – 1 комад;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 800kW – 2 комада;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 600kW – 1 комад;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 500kW – 2 комада;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 450kW – 1 комад;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 350kW – 1 комад;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 150kW – 1 комад;
- растављиви плочасти измењивач капацитета 25kW – 1 комад;