



Iekārtu specifikācija

Poz Nr.	Nosaukums	Daudz.
1	Ūdenssildāmais šķeldas katls "VEA-1.5" KVL C (Esoss)	1
2	Ūdenssildāmais gāzes katls "Vioplex 200", SX2A, Q=700kW komplektā ar katla kontūra automātiku "Viotronic 200" CO1, firma "Viesmann"	1
3	Modulējamois gāzes deglis "VG5.950 M", firma "ELCO"	1
4	Hermetiska spiediena izplešanās tvertne "N 200", V=200l, P=6bar, firma "Reflex"	1
5	Katla elektroniskais cirkulācijas sūkņis "Yonos MAXO 80/0.5-6", Q=15m³/h, H=6m, I~230V/50HZ, P1=0.04-0.8kW, firma "Wilo"	1
6	Drošības vārstis DN 40/50, 6bar	1
7	TKlu cirkulācijas sūkņis "(Esoss)"	2
8	Filters (Esoss)	1
9	Ūdens ķīmiskā sagatavošanas iekārta (Esoss)	1
10	Papildus rezervuārs sistēmas uzpildīšanai (Esoss)	1
11	Siltumenerģijas skaitītājs (Esoss)	1

Tehniskie norādījumi

Ar pelēko krāsu apzīmētas esošās iekārtas un cauruļvadi.

- Lapu skatīt kopā ar SM-2.
- Montēt pēc rūpnīcas izgatavotāju instrukcijas.
- Tehnoloģisko iekārtu un cauruļvadu izvietojumu precizēt darbu montāžas laikā.
- Cauruļvadu stiprināšanas un atbalsta elementus precizēt montāžas darbu laikā.
- Katlu tehnoloģisko iekārtu darbu montāžas laikā cauruļvados izvietot iemeināmās čaulas (L=70mm) temperatūras devēju izvietošanai.
- Katla vadības tehnoloģiskie procesi paredzēti no katla automātikas vadības skapja.
- Visas pamatiekārtu metālistiskās daļas sazenēt (sk. EL sadaļu).
- Visiem materiāliem un izstrādājumiem jābūt ar atbilstības sertifikātiem.

Nosacītie apzīmējumi	projektējamais turgatlais cauruļvads	kapas ventillis
—	—	—
—	projektējamais atpakaļgatlais cauruļvads	uzmavu ventillis
—	drošības vārstis	automātiskais plebarošanas ventillis
—	meitnāmāis lodveidla krāns	izlaidis ventillis
—	sieta filtrs	iekārtu pozīcija
—	katla drošības grupa	termomeitrs
—	cirkulācijas sūkņis	manomeitrs ar noslēgkrānu
—	nosačālais diametrs	atloku savienojums
—	ūdens lmeņa relējis	ūdens skaitlājis
—	automātiskais atgaisotājis	pārēja
—	vienvirziena vārstis	esošāis turgatlais cauruļvads esošāis atpakaļgatlais cauruļvads

- Metinātie savienojumi veidojami ar elektrodziem un materiāliem, metināšanas materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tēraudu markām ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu.
- Būvuzņēmējam jānodod pilna apjoma cenu piedāvājums, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.

Lapas izmēris	A3	Pasūtījuma Nr.	19-02-564	Objekts / adrese:	Stadija	
PBV	I.Paurs	Paraksts	Datums	Būvprojekta izstrāde katlu mājas gāzapgādei Gaismas ielā 10, Stūnšos, Olaines novadā	BP	
Projekčēja	S.Gāznerē		15.05.2019.			
				Pasūtītāis / būvniecības ierosinātāis:		
				SIA "Zeiferiti" Jaunolaine, Olaines pag., Olaines nov.		
				Katlu telpas iekārtu principiālā shēma.		
				Marka	Lapa	Mērogs
				SM	5	B.M.