

STAD-E serija

mehaničko raspršivanje STAD-E 205

mazut

U standardnoj izvedbi, ovaj gorionik je pogodan za rad sa teškim lož uljem maksimalne viskoznosti do 7°E pri temperaturi od 50°C. Na zahtev, gorionik je takođe dostupan i u izvedbi koja omogućava rad sa teškim lož uljem maksimalne viskoznosti 12÷15°E pri 50°C.

Sekcija za predgrevanje obuhvata rezervoar sa elektrootpornim grejačem i fabrički podešen sistem termostatske kontrole koji obezbeđuje maksimalne performanse uljnog voda.

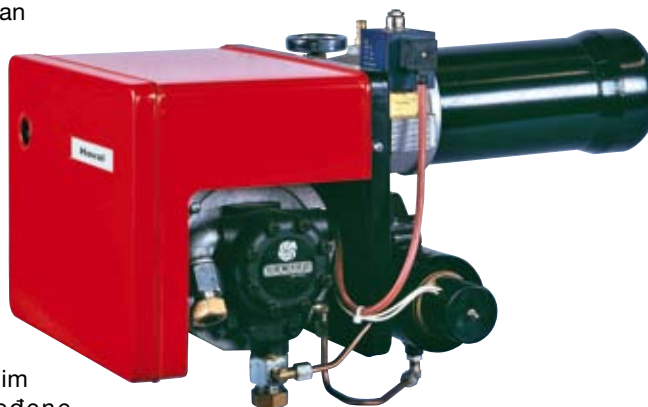
Kompaktni gorionik, oklopljen lako uklonljivim poklopcem, sadrži adekvatno raspoređene komponente.

Univerzalni predožičeni električni priključci znatno olakšavaju servisiranje, ujedno smanjujući greške pogrešnog povezivanja.

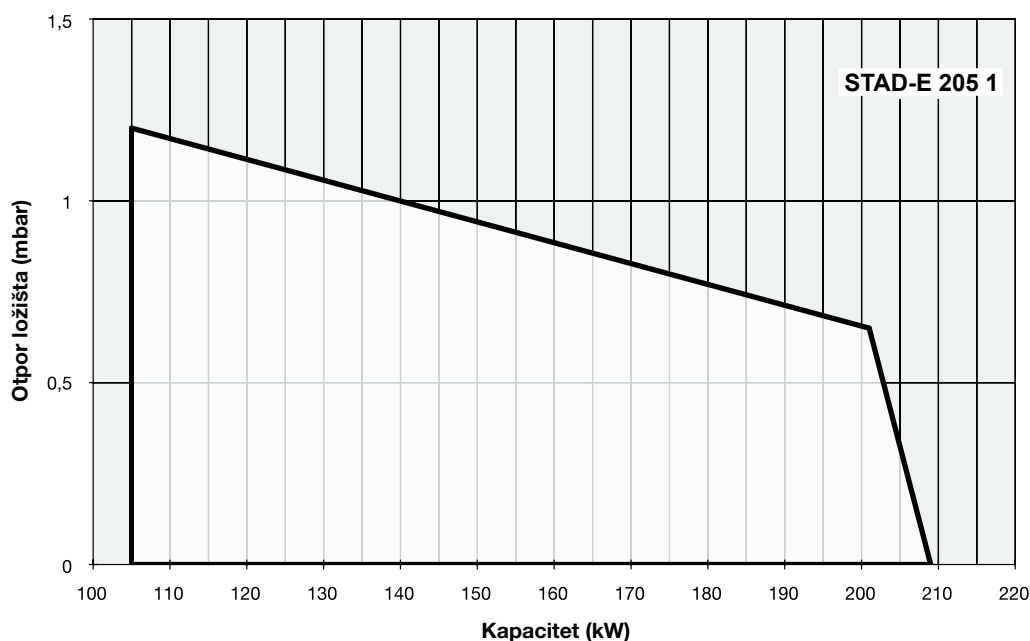
Opseg isporuke: telo gorionika, plamena cev, mešačka glava, elektrode za potpalu, fotočelija, vazдушna klapna, magnetni ventil ulja, visokopritisna uljna pumpa, dizna, električni predgrejač ulja, električni motor, ventilator, presostat vazduha, poklopac sa staklom za posmatranje plamena, visokonaponski trafo, električni orman na gorioniku (automatika, sinoptički panel, reset dugme, glavni prekidač), filter ulja, priključne fleksibilne cevi ulja.

Gorionici su izrađeni u skladu sa sledećim standardima:

EN 60335-1:2003-07 (Sigurnost električnih uređaja za domaćinstva i sličnu namenu, deo 1: Opšti zahtevi.) i EN 50165:1997 (Električni delovi neelektričnih i sličnih uređaja za domaćinstva. Bezbednosni zahtevi.)



DIJAGRAM RADNOG POLJA
GORIONIKA



STAD-E serija

mazut

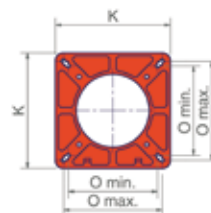
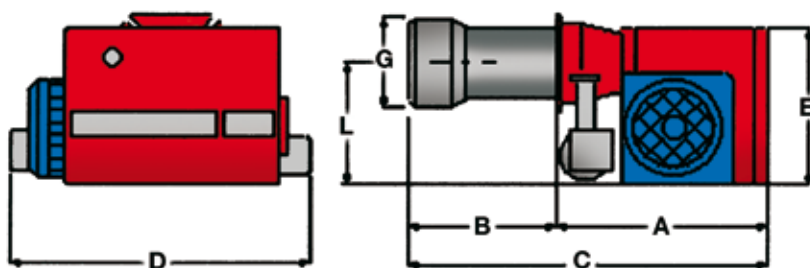
TEHNIČKI PODACI

Gorionik			STAD-E 205 NL1-NH1 BS
Kapacitet	min.–max.	[kW]	105 – 209
Gorivo*			mazut
Viskoznost goriva na 50°C		[°E]	7 / 50
Protok goriva	min.–max.	[kg/h]	9 – 18
Električni priključak			230V 1N ~ 50Hz
Ukupna potrošnja energije		[kW]	2,55
Motor ventilatora		[kW]	0,55
Snaga predgrejača		[kW]	1,5
Masa		[kg]	20
Zaštita			IP40
Regulacija			jednostepena

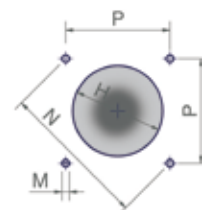
* mazut: $H_u=41,7$ MJ/kg (11,6 kWh/kg)

Tip	Dimenzije pakovanja* (mm)			
	dužina	širina	visina	kg
STAD-E 205	800	750	560	59

* Približne vrednosti



Prirubnica gorionika



Otvori na kotlovskim vratima

Tip	Model	Dimenzije (mm)								Otvori na kotlu (mm)				Prirubnica gorionika (mm)		
		A	B	C	D	E	G	L	H	M	N	P	O		K	
													min	max		
STAD-E 205	NL1-NH1 BS	400	70 ÷ 200	470 ÷ 600	480	300	Ø126	270	133	M8	171	121	103	130	160	

U skladu sa direktivom o elektromagnetnoj kompatibilnosti 2004/108/EEZ, i direktivom o niskom naponu 2006/95/EEZ.