

Podatki o izdelku v skladu z uredbama EU 2015/1187 in 2015/1189

Splošne informacije

Avtorske pravice

Vsa vsebina tega dokumenta je last podjetja HARGASSNER GesmbH in je zato zaščiten z avtorskimi pravicami. Brez pisnega dovoljenja lastnika je prepovedano kakršno koli razmnoževanje, prenašanje tretjim osebam ali uporaba v druge namene.

Pridržane tehnične spremembe

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Tiskarske in tipkarske napake ali kakršne koli spremembe, ki so nastale v vmesnem času, niso predmet reklamacij. Posamezne različice opreme, ki so prikazane ali opisane tukaj, so na voljo le kot dodatna oprema. V primeru nasprotij med posameznimi dokumenti glede obsega dobave veljajo podatki iz našega veljavnega cenika.

Testiranje in odobritev inštitutov za testiranje

Naši izdelki so bili ustrezno testirani in odobreni s strani priznanih inštitutov za testiranje. Na zahtevo vam bomo z veseljem poslali ustrezna poročila.



Zahteve za označevanje in okoljsko primerno zasnovano kotlov na trda goriva

Velikost hranilnika, ki je potrebna za kotel, je navedena v navodilih za montažo. Vsi kotli imajo že vgrajen regulator temperature, zato je vsak izdelek "sestavljeno sistem". Vrednosti emisij se nanašajo na vsebnost preostalega kisika 10 %.

Proizvajalec:
HARGASSNER GesmbH, Anton Hargassner Strasse 1, A-4952 Weng

Kotel na polena NEO HV 20–60 kW

	Enota	NEO HV 20	NEO HV 30	NEO HV 40	NEO HV 50	NEO HV 60
Artikel št.		Neo-HV20.1	Neo-HV30.1	Neo-HV40.1	Neo-HV50.1	Neo-HV60.1
Nazivna toplotna moč	kW	25,4	30	40	49	60
Dovod goriva (ročno / samodejno)		ročno				
Odstotek delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30% / 50%)	%	50	50	50	50	50
Regulator temperature vgrajen v kotel (da / ne)		da				
Razred temperaturnega regulatorja		VI	VI	VI	VI	VI
Prispevek temperaturnega regulatorja k energijski učinkovitosti sestavljenega sistema	%	4	4	4	4	4
Faktor II (ponderiranje primarnega kotla na trda goriva in pomožnega grelnika)		0	0	0	0	0
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,05	0,90	0,67	0,54	0,45
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,42	0,35	0,26	0,21	0,18
Uporaba kondenzacije (da / ne)		ne				
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da / ne)		ne				
Kombinirani toplota in elektrika (da / ne)		ne				
Prednostno gorivo		Polena, vsebnost vode ≤ 20 %				
Nazivna moč	kW	24,44	28,37	40	49	57,75
Delna moč	kW	12,65	12,65	20	24,5	21,82
Učinkovitost (glede na kalorično vrednost) pri največji moči	%	84,1	85,9	85,1	84,4	83,6
Učinkovitost (glede na kalorično vrednost) pri delni moči	%	83,6	83,6	84,4	85,2	86,1
Poraba električne energije pri največji moči	kW	0,032	0,033	0,049	0,063	0,081
Poraba električne energije pri delni moči	kW	0,022	0,022	0,031	0,039	0,049
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	kW	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008
Razred energijske učinkovitosti kotla		A+	A+	A+	A+	A+
Indeks energijske učinkovitosti kotla		118	118	119	120	121
Razred energijske učinkovitosti sestavljenega sistema		A+	A+	A+	A+	A++
Indeks energetske učinkovitosti sestavljenega sistema		122	122	123	124	125



	Enota	NEO HV 20	NEO HV 30	NEO HV 40	NEO HV 50	NEO HV 60
Sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov η_s	%	80,1	80,4	81	81,5	82,1
Letne emisije pri ogrevanju prostorov – prah	mg/m ³ (10 % O ₂)	14	15	12	10	7
Letne emisije pri ogrevanju prostorov – OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	16	15	12	8	4
Letne emisije pri ogrevanju prostorov – CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	58	56	77	97	121
Letne emisije pri ogrevanju prostorov – NOx	mg/m ³ (10 % O ₂)	140	144	140	137	132

Podatki o izdelku so v skladu z uredbama EU 2015/1187 in 2015/1189.

Proizvajalec:
HARGASSNER GesmbH, Anton Hargassner Straße 1, A-4952 Weng