

DEFRO[®]
heating technology



**KLASES
KATLI**



KONKURSA LAUREĀTS

**DELTA
EKOPELL**



5

KLASE

saskaņā ar standartu
EN 303-5:2012



5. gadu garantija siltummaiņam,
2. gadu garantija pārējiem elementiem un
iekārtas kvalitatīvai darbībai.



Granulu deglis ar automātisku pašattīrīšanās
funkciju jau standartaprīkojumā.



Augsts lietderības koeficients, līdz pat 94%,
pateicoties augstai dūmgāzu siltumtvelei.



ADAPTIVE CONTROL vadība –
katla darbības regulācija atkarībā no
gaisa plūsmas caursiltummaiņi



Kompakti izmēri



Kurināma pašsadedzināšanas
sistēma



Sadedzināšanas procesu stabilizējošs
keramisks katalizators

Kurināmais : Kokskaidu granulas Ø 6-8 mm

5. KLASE un ECODESIGN – pieejami DELTA EKOPELL 15 kW versijā



KLASES
KATLI



KONKURSA LAUREĀTS



Iekārta:

- Vadības modulis
- Displejs
- Aizdedzes modulis B
- Apkures un siltā ūdens kontūru sūkņu pieslēgumi
- Apkures un siltā ūdens kontūru devēji

Skārienjūtīgs vadības modulis Tech:

Katla darbības vadība:

- funkcija ADAPTIVE CONTROL (gaisa pieplūdes kontrole)
- Katla automātiska iekuršana un nodzēšana
- iespēja iedarbināt iekārtu pēc cita, alternatīva siltuma avota pieprasījuma (kamīns, gāzes katls, siltumsūkņi)
- Automātiska degļa ārdu tīrīšana

Uzstādīto iekārtu darbības vadība:

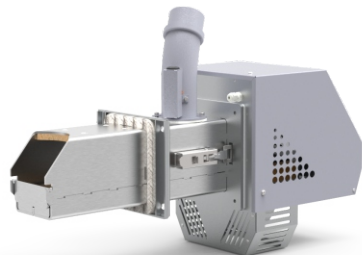
- Apkures un siltā ūdens kontūru sūkņu vadība
- Savietojams ar akumulācijas sistēmu
- Jaucējvārsta vadība
- Jaucējvārsta sūkņa vadība

Papildus vadības iespējas:

- Vadība no Interneta ar papildus moduļa palīdzību
- Iespēja pieslēgt telpas termostatu, RF komunikācijas vai standarta.
- Iespēja pieslēgt DEFRO GSM moduli
- Iespēja vadīt divus papildus jaucējvārstus ar Defro MZ vadības bloka palīdzību

Pašattīrošs Granulu deglis

- Automātiska kurtuves tīrīšana
- Vienkāršs apkalpošanā
- Degļa jaudas modulācija
- Zems elektroenerģijas patēriņš
- Automātiska degļa palaišana un nodzēšana
- Augsts darba lietderības koeficients
- Drošība (slēgts gliemežtransportieris, temperatūras devējs)
- Īss aizdedzināšanas laiks (keramiskais aizdedzes elements)
- Iespēja sadedzināt zemas kvalitātes granulas



DELTA EKOPELL

Specifikācija / Katla tips	m.v.	10	15	20	25
Nominālā jauda	kW	10	15	20	25
Minimālā jauda	kW	3,0	4,5	6,0	7,5
Jaudas diapazons	kW	3,0-10	4,5-15	6,0-20	7,5-25
Sildvirsmas laukums	m ²	1,8	1,9	2,2	2,5
Apsildāmo telpu platība	m ²	līdz 130	līdz 180	līdz 210	līdz 250
Kurināmā veids		Kokskaidu granulas Ø 6-8 mm			
Kurināmā bunkura tilpums ²	kg	~195	~195	~195	~195
Optimālais siltumatdeves lietderības koeficients	%	līdz ~94			
Maks. pieļaujama darba spiediens	bar	1,5/2,5 ³⁾			
Retinājums kurtuvē	mbar	0,20	0,24	0,26	0,28
Katla ūdens tilpums	l	54	60	70	75
Skursteņa šķērsriezums	cm x cm	14x14	14x14	14x14	15x15
Skursteņa diametrs	Ø mm	160	160	160	170
Skursteņa minimālais garums	m	5,5	6,5	7	7,5
Elektības pieslēgums	V/Hz	~230V/50Hz			
Maksimālais elektroenerģijas patēriņš: darba / aizdedzinot	W	76/376	76/376	76/376	76/376
Platums	mm	1275	1275	1275	1325
Dziļums	mm	1262	1331	1373	1406
Augstums	mm	1314	1314	1314	1314
Turpgaitas un atpalgaitas izvads		1½"	1½"	1½"	1½"
Sistēmas nolaišanas izvads		½"	½"	½"	½"
Dūmejas izvada diametrs	mm	159	159	159	159

Kurināmais : Kokskaidu granulas Ø 6-8 mm

¹⁾Maksimālā apkurināmā platība novērtēta individuālai siltuma vajadzībai q = 100 W/kv.m

²⁾Beramam kurināmajam ar blīvumu 0,6 kg/dm³

³⁾Katla augstums papildus regulējams ar atbalsta kājinām. Kājiņas var noregulēt no 38 līdz 50 mm.

⁴⁾Instalēt slēgtā sistēmā drīkst tikai uzstādāt termoizsardzību, piem. SYR 5067

PIEZĪME! Ražotājs ir tiesīgs veikt katla konstrukcijas un dokumentācijas izmaiņas, saistītas ar tā nepārtrauktu modernizāciju un uzlabojumiem.

Informējam, ka DELTA EKOPELL oficiālais izplatītājs Latvijas tirgū ir firma **POWER THERM.**