



DOMESTIC

Privātmājas un dzīvokļi

Pelltech PV 20/30 granulu degļi

Pelltech PV20/30 sērijas degļi ir konstruēti, lai apkurinātu mazos un vidējos mājokļus un sabiedriskās ēkas.

PV 20b un PV 30b sērijas degļi ir viegli lietojami pateicoties to automātiskai aizdedzei, automātiskai jaudas līmeņa izvēlei un informācijas atspoguļojumu displejā. Ar lielisku sadedzināšanas kvalitāti, augstu efektivitāti un vairākām drošības funkcijām. Pelltech degļi atbilst visiem Eiropas augstajiem standartiem.

PV 20b un PV 30b modeļi ir aprīkoti ar pneimatisko tīrīšanas sistēmu (gaisa kompresors nav iekļauts), kas ievērojami paildzina lietošanas laiku starp manuālo pelnu tīrīšanu. "B" modelim ir tīrīšana nepieciešama tikai reizi mēnesī.

Degļa modeļi, kas apzīmēti ar "+" ir aprīkoti ar vilkmes sensoru dūmgāzu ventilatora kontrolei.

PV 20b	PV 20b+
PV 30b	PV 30b+
Pneimatiskā tīrīšana	Pneimatiskā tīrīšana
	Vilkmes kontrole



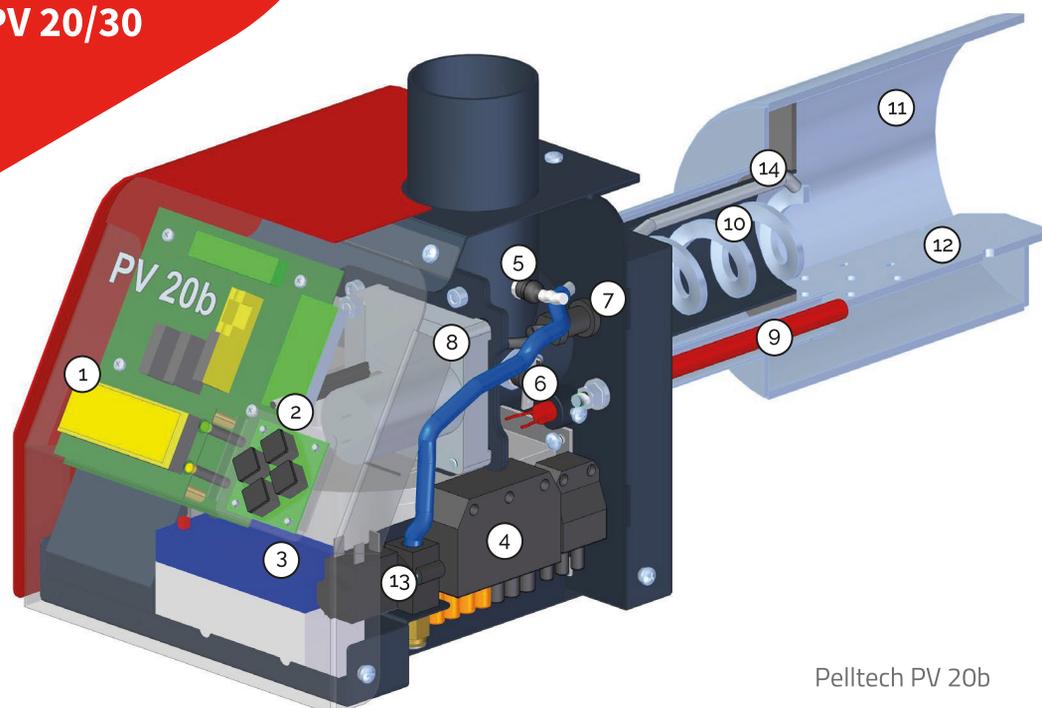
PRIEKŠROCĪBAS

- Degļi var kontrolēt tiešsaistē (pieslēdzot interneta moduli)
- Ātra aizdedzināšanas sistēma
- Kurināmā līmeņa kontrole
- Intelīgenta jaudas modulācija
- Lietotājam draudzīgs interfeiss
- Zems izmešu daudzums
- Vairāki darbības režīmi
- Zems enerģijas patēriņš
- Iebūvēts akumulators
- Ventilatora ātruma kontrole
- Granulu dozēšana ar iekšējo granulu padevi
- Programmējama releja izeja

Pelltech OU ir uzņēmums, kas dibināts 2006. gadā un specializējas granulu degļu un katlu izstrādē, ražošanā un tirdzniecībā. Pelltech ir kļuvis par lielāko un atdzītāko granulu apkures iekārtu ražotāju Baltijā.

pelltech
BURNERS

Pelltech PV 20/30



Pelltech PV 20b

- | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Displejs | 7. Liesmas sensors | 12. Degļa degkamas reste |
| 2. Tastatūra | 8. Iekšējās granulu padeves mehānisms | 13. Gaisa vārsts, elektomagnētiskais |
| 3. Akumulators | 9. Aizdedzes elements | 14. Pneimatiskās tīrīšanas caurulīte |
| 4. Degļa kontaktspraudņi | 10. Iekšējās granulu padeves spirāle | |
| 5. Granulu līmeņa sensori | 11. Degļa degkama | |
| 6. Drošības termostats | | |

Modelis		PV 20b	PV 30b
Kurināmais		kokskaudu granulas 6...8 mm, pelnu saturs ≤0.7%	
-Maksimālais kurināmā patēriņš	kg/h	4.2	6.2
Jauda			
-Maksimālā	kW	18	27
-Minimālā	kW	6	9
-Uzturliesmas režīmā	kW	2.5	2.5
Apkures katla prasības			
-Minimālais kurtuves diametrs	mm	≥350	≥370
-Minimālais kurtuves garums	mm	350	400
Dūmgāzes			
-Maksimālais daudzums (pie 150°C)	m ³ /h	50	75
-Optimālā O ₂ koncentrācija	%	8...10	8...10
-Nepieciešamais skursteņa diametrs*	mm	≥100	≥100
-Optimālais negatīvais spiediens kurtuvē	Pa	-6	-6
Elektropieslēgums		230 VAC	230 VAC
Strāvas patēriņš			
-Aizdedzināšana	W	440	440
-Degšanas laikā	W	25-40	25-40
-Gaidīšanas režīmā	W	5	5
Izmēri (Garums/platums/augstums)	mm	540/220/240	570/230/240
Degkamas izmēri (garums/diametrs)	mm	170/146	200/162
Degļa svars	kg	11.5	12.5

*ar dūmgāzu ventilatoru