



## CTC V35

### Kotel na uplinjevanje polen

Zanesljiv in zmogljiv uplinjevalni kotel s sesalnim vlekcom, zasnovan za učinkovito in okolju prijazno ogrevanje vašega doma s poleni.



Toplota, ki prihaja iz dežele mraza že od leta 1923. V mrzlih podnebnih razmerah visokega severa lahko le vrhunski izdelki kvalitetno opravijo svojo vlogo. Kotli CTC združujejo kakovost švedskega jekla z inovativnimi, tehničnimi lastnostmi, kar zagotavlja brezhibno, varno, čisto, tiho in dolgo delovanje z optimalnim izkoristkom. CTC pomeni najugodnejše razmerje med ceno in kvaliteto.

Ogrevalni uplinjevalni kotel s sesalnim vlekcom CTC V35 je tehnološko izpopolnjen agregat za kurjenje s poleni. Sodoben in inovativen koncept zagotavlja visok izkoristek izgorevanja in neprekosljiv koeficient prenosa ustvarjene energije v kotlovno vodo:

- **Tehnika uplinjanja z visoko temperaturo izgorevanja nad 1000°C**
- **Izgorevanje skoraj brez ostankov** z minimalno količino pepela in prašnih delcev zahteva le občasno čiščenje

#### Kvaliteta in tradicija

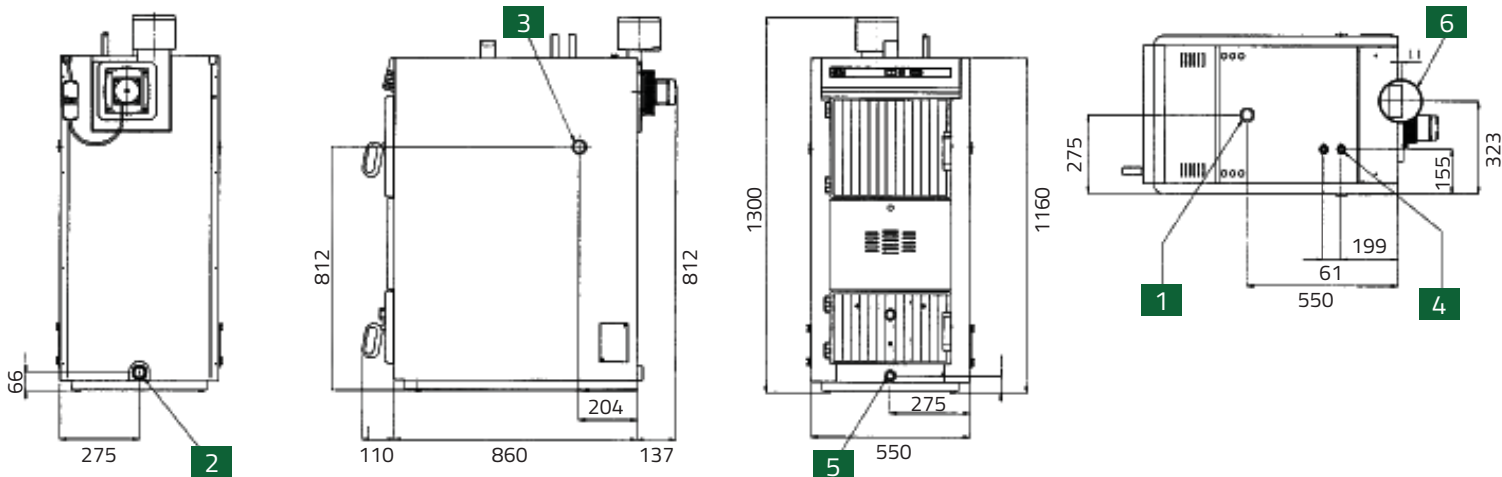
Švedski CTC je proizvajalec ogrevalne tehnike s tradicijo. V skoraj stoletni zgodovini so njihove inovacije in izumi v marsičem spreminjali način ogrevanja evropskih domov. Prvi uplinjevalni kotel so pri CTC dali na tržišče že pred več kot 40 leti!

#### Okolju prijazno

Posebna termična posteljica skupaj z ventilatorjem in učinkovito komoro za dodatno zgorevanje, zagotavljajo maksimalno ekonomičnost in minimalno onesneževanje okolja.

#### Enostavno upravljanje

Velika polnilna komora omogoča dolge intervale polnjenja in enostavno nalaganje do pol metra dolgih polen. Sesalni ventilator zagotavlja stabilen vlek dimnika brez smradu v kurilnici. Učinkovita uplinjevalna komora, inovativen dovod primarnega in sekundarnega zraka ter obstojen katalizator zagotavljajo učinkovito izgorevanje brez okolju škodljivih emisij ter izjemen prenos ustvarjene energije v kotlovno vodo.

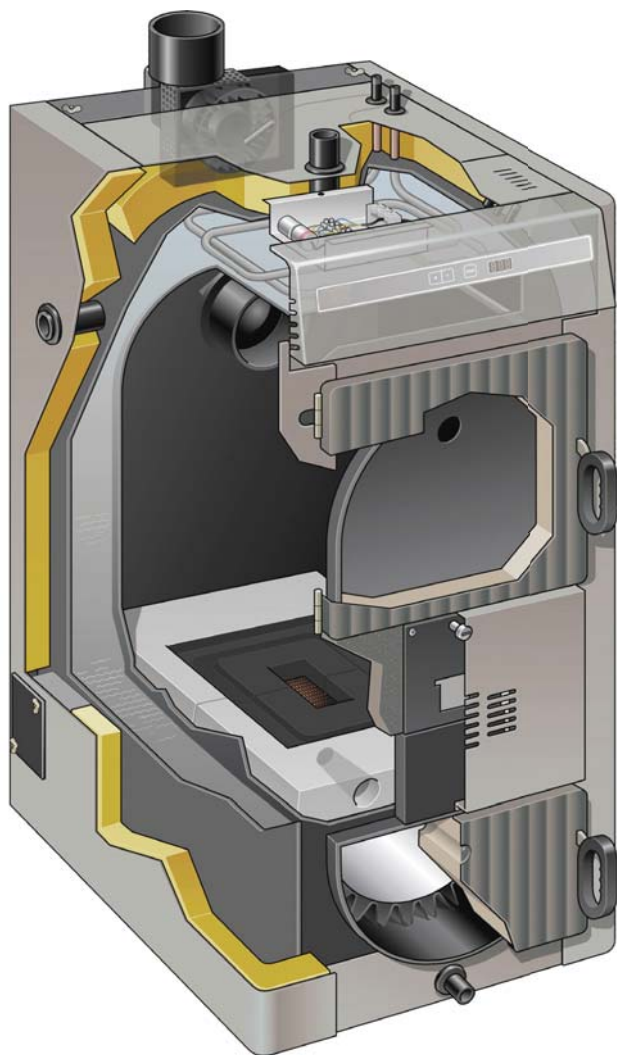

**1** Dvižni vod (R 1/2")

**2** Povratek (R 1 1/4")

**3** Dvižni vod (R 1 1/4")

**4** Varnostni izmenjevalnik (Cu fi 22)

**5** Priključek termičnega varovala (R1/2")

**6** Dimniški priključek (fi 150)


### TEHNIČNI PODATKI

<b>Dimenzije (š,g,v)</b>	mm	550x1007x1160
<b>Nazivna moč</b>	kW	35
<b>Prostornina polnilne komore</b>	liter	105
<b>Dimenzije polnilne komore (š,g,v)</b>	mm	330x575x540
<b>Masa polen</b>	kg	30
<b>Dimenzija vrat (š,v)</b>	mm	330x250
<b>Energijska vrednost enega polnjenja polen</b>	kWh	120 (pri 20% vlažnosti)
<b>Čas izgorevanja</b>	h	2,5 - 3
<b>Najvišji dopustni delovni tlak</b>	bar	3
<b>Najvišja dopustna delovna temperatura</b>	°C	110
<b>Količina kotlovne vode</b>	l	100
<b>Teža (brez embalaže)</b>	kg	310
<b>Minimalni vlek dimnika</b>	mbar	0,15
<b>Temperatura dimnih plinov</b>	°C	max 230
<b>Količina potrebnega zraka za izgorevanje</b>	m <sup>3</sup> /h	69
<b>Količina dimnih plinov</b>	kg/s	0,0315
<b>Tlačne izgube na vodni strani</b>	mbar	35
<b>Najnižja dopustna temperatura povratka</b>	°C	55
<b>Razred po EN 303-5</b>		Razred 3
<b>Priporočljiv hranilnik po EN 303-5</b>	l	1200
<b>Električno napajanje</b>		230 V ~ 1N 50 Hz 120 W