

# CTC EasyFlex

Pelletspanna med varmvattenberedning utan brännare



**CTC EasyFlex är en pelletspanna som är konstruerad för att passa ihop med de flesta moderna pelletsbrännare.**

Pelletseldning har likheter med oljeeldning. Den stora skillnaden är att pelletseldning producerar en viss mängd aska som måste avlägsnas med olika tidsintervaller för att inte försämra verkningsgraden eller störa funktionen.

CTC EasyFlex är konstruerad med stående röckanaler utan retardrar och en rymlig asklåda på 42 liter som är enkel att dra ut och tömma. Detta för att underlätta skötsel. Sotning sker i första hand från ovsidan.

CTC EasyFlex består av en eldstad med tillhörande röckanaler som är omgiven av en yttre mantel vilken rymmer 150 liter vatten. Vid eldning med pellets tillförs värmen från brännaren via eldstadens och röckanalerens väggar direkt till pannvattnet. Värmen till radiatorsystemet går via en vändbar shuntventil av fyrvägstyp. Varmvattenberedningen sker i en värmeväxlare, som alltid producerar friskt varmvatten efterhand som det förbrukas. Pannan har en 9 kW elpatron för sommar drift eller annat, vilken styrs av pannas styrsystem där bland annat belastningsvakt ingår.

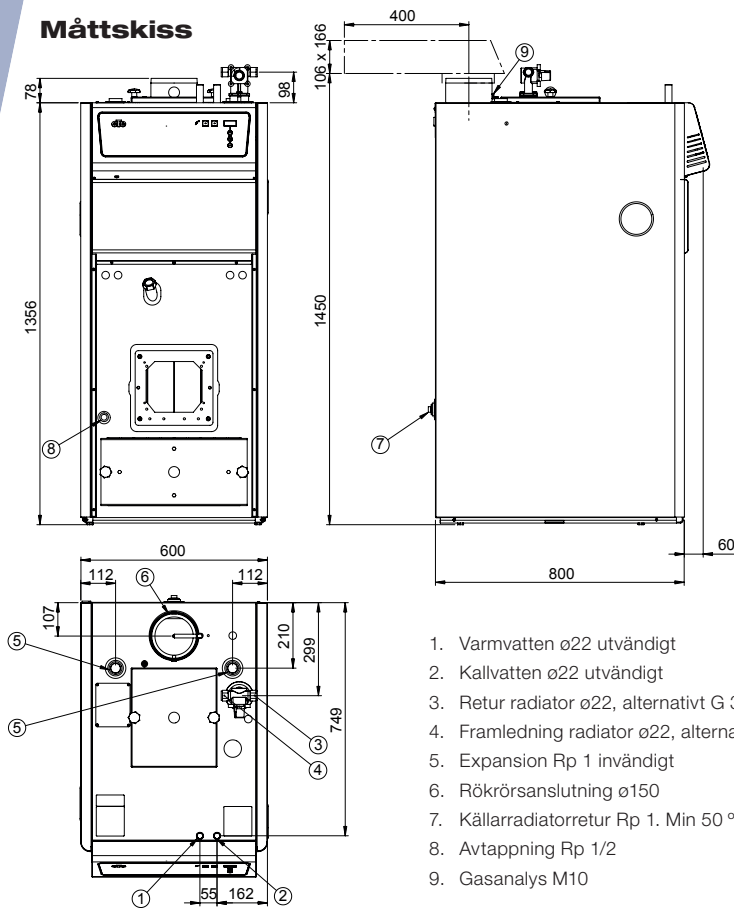
Pannan har hög verkningsgrad och miljöriktig förbränning. Byggmått på pannan gör den mycket enkel att installera. De små måtten gör att den passar in i pannrum som normalt anses som trånga. Röranslutning sker från ovsida. Elinstallation sker på en plint bakom panelen som enkelt fälls ner. Anslutning av röckkanal sker bakåt eller uppåt.

## Fördelar

- Lämplig för de flesta moderna pelletsbrännare
- Stående röckanaler
- 42 liters utdragbar asklåda
- Varmvattenberedning i värmeväxlare
- 9 kW elpatron för exempelvis sommar drift
- Hög verkningsgrad och miljöriktig förbränning
- Små byggmått, passar i trånga pannrum



## Måttskiss



1. Varmvatten ø22 utvändigt
2. Kallvatten ø22 utvändigt
3. Retur radiator ø22, alternativt G 3/4
4. Framledning radiator ø22, alternativt G 3/4
5. Expansion Rp 1 invändigt
6. Rökrörsanslutning ø150
7. Källarradiatorretur Rp 1. Min 50 °C
8. Avtappning Rp 1/2
9. Gasanalys M10

### Leveransomfattning:

Panna med varmvattenberedning och styrning utan pelletsbrännare

### Bipackning:

Belastningsvakt med strömkännare, vinkelrör, smutsfilter, avstängningsventil, sotvaskor och anslutningsplåt för pelletsbrännare. (Anslutningsplåten passar för flera pelletsbrännare på marknaden och kan enkelt modifieras vid behov.)

### Rekomenderade Tillbehör:

#### CTC Pelletsbehållare 400 liter

Förråd för automatisk pelletsmatning.

RSKNr: 6115327

CTC-nr: 11969701

#### CTC Pelletsskruv 1.5 m

för matning mellan behållare och brännare.

RSKNr: 6115332

CTC-nr: 913151001

#### CTC Pelletsslang 1 m

Flexslang mellan skruv och brännare

RSKNr: 6115334

CTC-nr: 913169001

Tekniska data 3x400V		
RSK-nr:		6121744
CTC-nr:		582000011
Vikt (emballerad vikt)	kg	240 (280)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	990x600x1350
Eldata, anslutning		400V 3N~
Rekommenderad ackumulatorvolym	liter	1000-2000
Märkeffekt pellets	kW	15
Märkeffekt el	kW	9
Max märkeffekt el brännare	kW	1.1
Kapslingsklass (IP)		IP X1
Effektområde elpatron	kW	0-9
Tappvarmvattenprestanda Mängd 40 °C vid tappflöde 12/21 liter/minut <sup>2)</sup>	liter	402/206
Vattenvolym Värmesystem (V)	l	150
Vattenvolym Tappvattensystem (V)	l	1
Max driftryck panna (PS)	bar	2.5
Max driftryck värmeväxlare (PS)	bar	9
Max drifttemperatur (TS)	°C	110

<sup>1)</sup> Tekniska parametrar för värmepannor för fast bränsle (Regulation (EU) 2015/1187) .

<sup>2)</sup> Redovisad data gäller för pelletseldning 15 kW med panntemperatur 80 °C utan elspets