

# Quick guide Compact C+ kedel med P23 Brænder

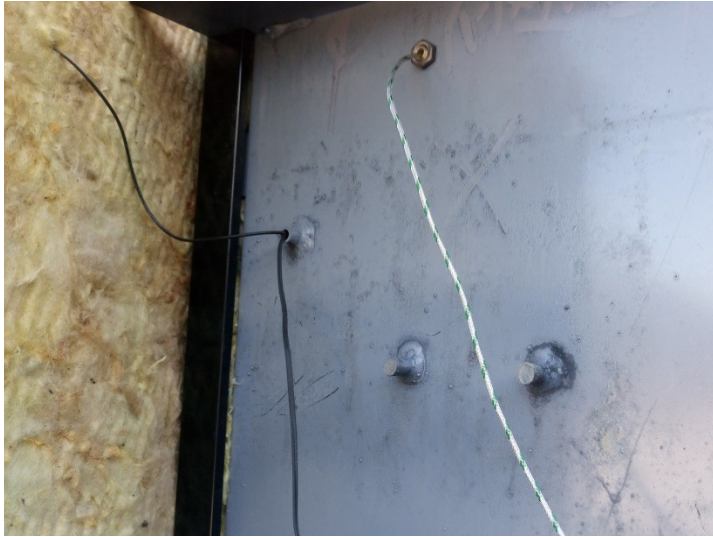
## 1.3 Opstilling



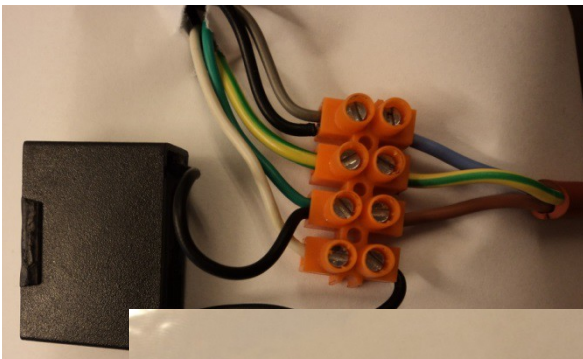
- Start med at pakke det hele ud og opstille kedel og pilletank på et jævnt og stabilt underlag. Tilslut skorsten til kedlen.
- Tilslut fremløb og retur vand til kedlen.
- Monter brænderen. Den hægtes på kedlen og spændes fast, husk pakning.



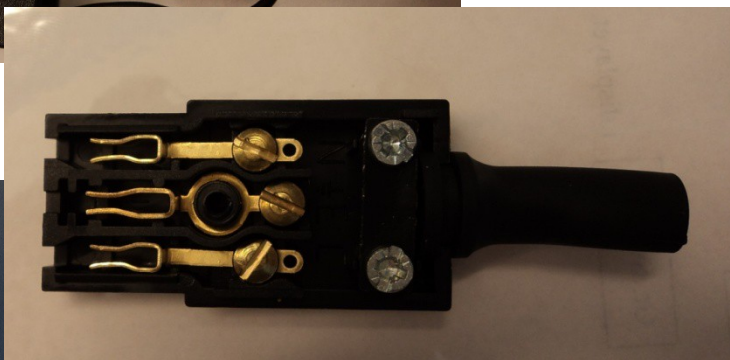
1. Montér faldrør med den runde pakning. Sort føler (Mrk. Føderør) placeres under clips og fastspændes forsigtigt.



2. Afmonter frontkappe på kedel og placer fremløbsføler (Sort føler) i samme dyklomme hvor overkogssikring er placeret. **(Føler må ikke kortes op eller forlænges)**
3. Tilslut røgføler med armeret ledning i dyklomme **(Føler må ikke kortes op eller forlænges)**
4. Tilslut elkabel fra brænder til stokersnegl.
5. Tjek sneglens omløbsretning ved opstart. Hvis den er forkert flyttes den brune over til den sorte.  
(Samleboks på sneglemotor)



6. Montage af tilslutningskabel  
Til el forsyning



7. Tilslut elforsyning.

Tilslutning til forsyning.

Tilslutning til brænder.

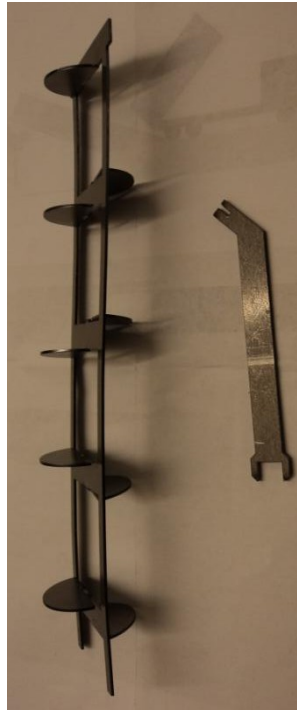


PE Brug minimum en 3x0,75 og stikprop med jord. L1  
N

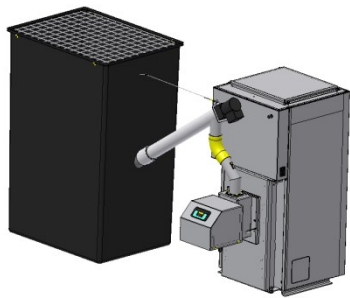
- Monter turbulator i røgrørene.

Afmonter top plade på kedlen.

Tag turbulator og buk de udstansede halv cirkler ud i 90 grader skiftevis til hver side. Brug eventuelt det medfølgende værktøj.

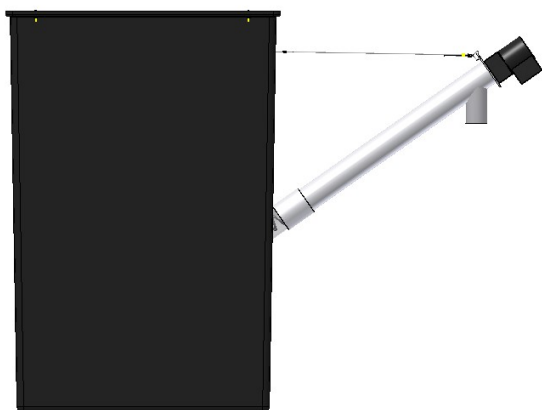


Turbulator sættes nu ned i røgrørene.



### Montage af fødesnegl.

Instruktion:  
Sneglen kan monteres fra valgfri side.



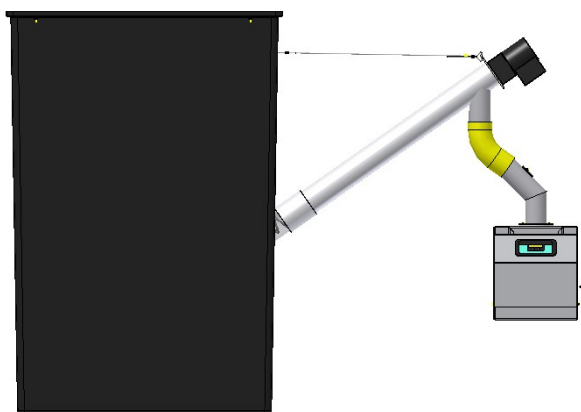
**Korrekt monteret snegl.**



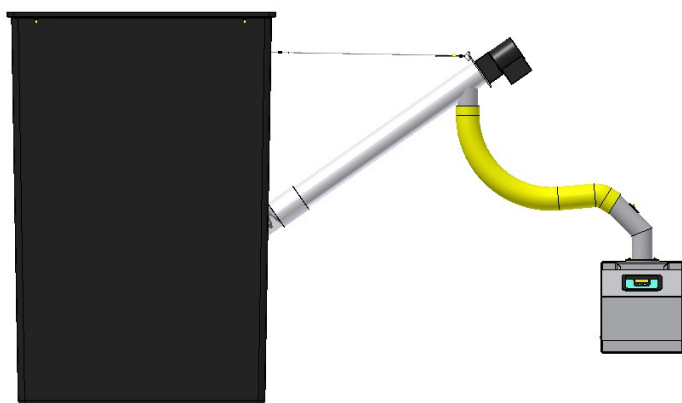
**Forkert monteret snegl.**

### Montering af flexslange.

Tilpas slangens længde dog **min. 200 mm** imellem faldrør og brænder.



**Korrekt monteret flexslange.**



**Forkert monteret flexslange.**

## 1.4 Opstart af fvr.



der

Da det ikke er muligt at forudsige hvor mange piller der kommer ud af den enkelte snegl er alle parametre med hensyn til brænder ydelse sat til minimum ydelse.

For at justere brænderen til den optimale ydelse, startes med at veje 10 minutters pille mængde fra snegl.

Denne mængde divideres med 10 og tallet er nu i gram / min.

Dette tal indtastes i [pille mængde beregner](#) (Beregner findes i manual på [WWW.passat.dk](http://WWW.passat.dk)) Sammen med brændværdi på piller. Herefter indtastes de korrekte værdier i P010, P018, og P070.



Når den korrekte optændingsportion er fundet er det vigtigt at justere parameter 5 og 6.


Disse parametre efterfylder små portioner af piller mens el-tænderen forsøger at tænde bålet.



Det er vigtigt at der ikke kommer så mange piller, at gløderne fra optænding ikke bliver dækket til, så der ikke så der ikke kommer ild i bålet

Parameter 5 er pausetiden og parameter 6 er køretiden indtil der er detekteret ild.



**De ønskede KW ydelser for brænder vurderes ud fra det aktuelle behov i den enkelte installation.**


**Som hovedregel kan man sige at fyret kører bedst hvis det ikke kan yde mere end der er brug for.**


Tryk ► til der er lys i .

Find menu 8 med +/-, displayet viser  — 0, tryk . (**Evt. 7 ved nogle styringer**)

De 4 tal i displayet lægges sammen og tillægges 1.


Tryk  og indtast facit med +, efterfølg med .

Displayet viser on, tryk + til display viser [9] (**Evt. 8 ved nogle styringer**) og skifter til Par, tryk .

Display viser P000, menupunkt findes med +/- og åbnes/gemmes med .

Bemærk at alle menupunkter nu er tilgængelige

Afslut altid med  indtil der igen er lys i .

Tryk Start  i 1 sec. Brænderen starter.

### **Vigtigt:**

Tjek at der er træk i faldrør når kedel er startet op.

Dette kan gøres ved at trække slangen ned så der bliver en lille sprække og holde en lighter ved siden af. **Flammen skal trække efter sprækken.**

Gør den ikke det kan man evt. fjerne en eller flere turbolatorer. Dette vil øge røgtemperatur. Ellers monteres røgsuger på skorsten.

# Manual findes på [WWW. Passat.dk](http://WWW.Passat.dk)

## 1.5 Pillemengdeberegner

Dobbeltklik for at starte beregning.

## Bilag F Tjekliste for opstart

<b>Kunde:</b>
Adresse:
Postnr./By:
Kontaktperson:
Telefon/mobil

<b>Installatør</b>
Adresse:
Postnr./By:
Kontaktperson:
Telefon/mobil

Kedel type:
Kedel nr:
Årgang:
Drifttæller

Funktions test	OK	Skiftet
Blæser		
El-tænder		
Termoføler for røg		
Termoføler for kedeltemperatur		
Termoføler på faldskakt		
Fotosensor		

### Idriftsætning

### Målt

Optimal CO <sub>2</sub>	9,3	% vol		% vol
Optimal CO ved 10% O <sub>2</sub>	426	mg/Mn <sup>3</sup>		mg/Mn <sup>3</sup>

Skorstens træk min.	20	pa		pa
Skorstens temperatur optimal >	120	°C		°C
Software version				

**Bemærkninger:**

**Dato:**

**Montør  
underskrift**

**Kundens underskrift**