

**Caria**

# ***FULDAUTOMATISKE TRÆPILLEKEDLER***



- Automatisk tænding
- Selvrensende
- Wifi

***Passat***  
ENERGY 

# Caria

## FULDAUTOMATISKE TRÆPILLEKEDLER

Ny generation Caria-serie kedler leverer mere komfort i længere tid. Caria-seriens brændere (Patent: PCT / IB2012 / 054583) er i stand til at antænde træpiller på kort tid.

Ny generation Caria-serie kedler kan opnå op til 93% effektivitetsniveau takket være dens special-designede intelligente software.

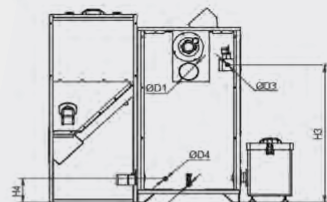
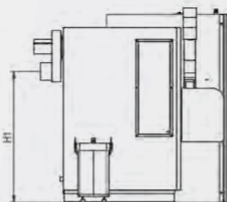
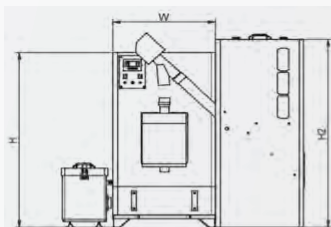
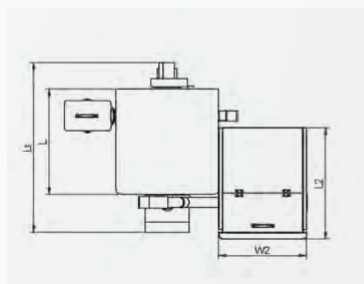
At skifte til biobrændsel fra fossile brændstoffer, kan reducere opvarmningsomkostningerne med op til 50 %.



- Touch display
- Automatisk askesnegl
- Besked om lav pilleniveau

# Tekniske specifikationer

|                                          | TEKNISKE SPECIFIKATIONER FOR CARIA       |                  | ENHED   | KEDEL TYPE                                      |                 |                 |                 |                 |                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                                          |                                          |                  |         | CP-23                                           | CP-40           | CP-60           | CP-80           | CP-100          | CP-150           |
| CAPACITY                                 | Nominel-Minimum varmeudgang              |                  | kW      | 23 - 6,9                                        | 40 - 12         | 60 - 18         | 80 - 24         | 100 - 30        | 150 - 45         |
|                                          |                                          |                  | kcal/h  | 19.780 - 5.934                                  | 34.400 - 10.320 | 51.600 - 15.480 | 68.800 - 20.640 | 86.000 - 25.800 | 129.000 - 38.700 |
|                                          | Direkte effektivitet ved fuld belastning |                  | %       | 93,2                                            | 93,4            | 92,8            | 93,7            | 92,2            | 91,0             |
|                                          | Kedel klasse                             |                  | -       | CLASS 5 acc. To EN 303-5                        |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | Sikkerhedsgrænse temperatur              |                  | °C      | 95                                              |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | Indstilling af driftstemperatur          |                  | °C      | 80 - 65                                         |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | Min. vandtemperatur ved returnering      |                  | °C      | 55                                              |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | Kedel test-tryk                          |                  | bar     | 3 - 4,5                                         |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | Elektrisk tilslutning                    |                  | -       | 230 Vac , 50 Hz                                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | Gennemsnitlig elforbrug                  |                  | W       | 100                                             | 120             | 140             | 180             | 210             | 320              |
|                                          | Anbefalet brændsel                       |                  | -       | Ø6 mm højkalitets træpiller, EN Din PLUS A1, A2 |                 |                 |                 |                 |                  |
|                                          | MAIN DIMENSIONS                          | Kabine bredde, B |         | mm                                              | 700             | 750             |                 | 750             |                  |
| Højde, H                                 |                                          | mm               | 1333    | 1433                                            | 1633            | 1700            |                 | 1710            |                  |
| Kabine dybde, L                          |                                          | mm               | 800     | 825                                             |                 | 830             |                 | 1295            |                  |
| Total kedel dybde ± 2, Lt                |                                          | mm               | 1295    | 1330                                            | 1330            | 1400            |                 | 1935            |                  |
| Røgrørs diameter, ØD1 (inderste-yderste) |                                          | mm               | 130-125 | 150-146                                         |                 | 180-176         |                 | 200-196         |                  |
| Højde til røgrør, H1                     |                                          | mm               | 996     | 1093                                            | 1293            | 1340            |                 | 1210            |                  |
| Vandindhold                              |                                          | lt               | 91      | 116                                             | 140             | 290             |                 | 250             |                  |
| Tom vægt                                 |                                          | kg               | 315     | 404                                             | 444             | 450             | 870             | 625             |                  |
| Fyld- og afløbsforbindelser              |                                          | ØD2              | tommer  | ½"                                              |                 |                 | ½"              |                 | ½"               |
| Varmt vand fremløb forbindelse           |                                          | ØD3              | tommer  | 1 ½", nippel                                    |                 |                 | 2", nippel      |                 | 2", nippel       |
|                                          |                                          | H3               | mm      | 1053                                            | 1156            | 1356            | 1405            |                 | 1750             |
| Vand retur forbindelse                   |                                          | ØD4              | tommer  | 1 ¼", nippel                                    |                 |                 | 2", nippel      |                 | 2", nippel       |
|                                          |                                          | H4               | mm      | 183                                             | 193             |                 | 260             |                 | 215              |
| Brændselbeholder type                    |                                          | -                | PS300   | PS500                                           | PS800           |                 |                 |                 |                  |
| SILO                                     | Netto volumen                            |                  | lt      | 325                                             | 507             | 800             |                 |                 |                  |
|                                          |                                          |                  | kg      | 200                                             | 330             | 520             |                 |                 |                  |
|                                          | Silo dimension                           | W2 x L2 x H2     | mm      | 600x850x1433                                    | 850x850x1433    | 950x950x1633    |                 |                 |                  |



# Caria



## Egenskaber



### Tilbagebrands-sikring

Tilbagebrand forhindres ved at holde brænderens snegle tomme og konstant under tryk. En høj temperatursikring øger sikkerheden.



### Automatisk askeudtag

Forbrændingsasken transporteres via en snegl ud i askebeholderen.



### Touch display med wifi

Et simpelt og overskueligt display med dansk sprog og tydelige billeder



### Automatiseret rørensningssystem

Specielle motoriserede turbulatorer muliggør periodisk rensning af røgrør. Disse aktiveres af bruger-kontrollerede indstillinger i kontrolpanelet.



### Automatisk rens af brænderen

Et enkelt, men effektivt rengøringsystem, der renser brænderristen med jævne mellemrum.

## Priser

| Træpille kedel Type: Caria                                                                     | Varenr.   | Vejl. i DKK ex moms |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| CP 12 incl 300 liters silo, 1,5m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul  | Caria 12  | 30.495,-            |
| CP 23 incl 300 liters silo, 1,5m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul  | Caria 23  | 31.495,-            |
| CP 40 incl 500 liters silo, 2,0m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul  | Caria 40  | 38.495,-            |
| CP 60 incl 500 liters silo, 2,0m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul  | Caria 60  | 45.495,-            |
| CP 80 incl 800 liters silo, 2,5m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul  | Caria 80  | 68.495,-            |
| CP 100 incl 800 liters silo, 2,5m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul | Caria 100 | 88.495,-            |
| CP 150 incl 800 liters silo, 2,5m snegl, automatisk rens, askeudtag, Touch display, Wifi modul | Caria 150 | 125.495,-           |



Passat Energy ApS • Industrivej 24 • 8830 Tjele  
Telefon: +45 86 65 21 00  
Mail: [passatenergy@gmail.com](mailto:passatenergy@gmail.com) • [www.passatenergy.com](http://www.passatenergy.com)

Forhandler