

## Duurzame verwarming en warm water

Pelletketel in combinatie met buffer- en/of hygiënevat



Een pelletketel is een apparaat dat gebruikt wordt om via radiatoren of vloerverwarming een woning of bedrijfsruimte te verwarmen. In veel gevallen kan een bestaande gas- of olietketel vervangen worden door een pelletketel. Een pelletketel verbrand kleine stukjes geperste houtkorrels. De houtkorrels worden gemaakt van 100% hout



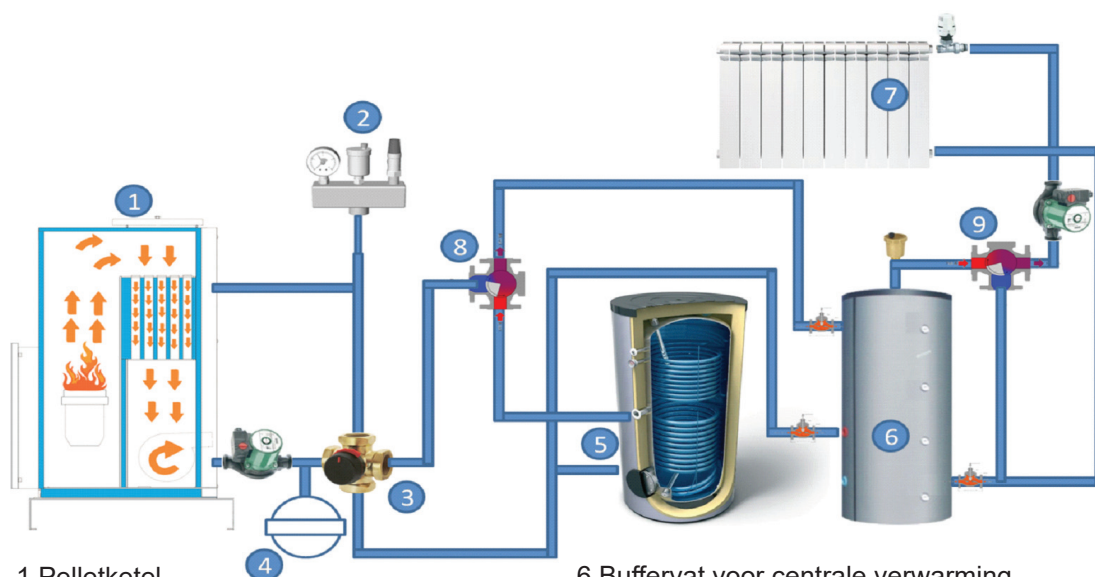
en zorgen hierdoor voor een CO2 vrije kringloop. De pelletketel regelt zelf de toevoer van de pellets uit de voorraad ruimte. Een thermostaat zorgt voor de juiste temperatuur, het starten en uitschakelen van de pelletketel. Afhankelijk van het type ketel varieert het onderhoud tussen vijf minuten per dag tot een onderhouds moment per jaar. Eventueel kunnen er ook andere verwarmings bronnen worden aangesloten zoals bijvoorbeeld zonnecollectoren.

Efficiënte duurzame verwarming en warm water voor kraan, douche en bad

## Duurzame verwarming en warm water

Pelletketel in combinatie met buffer- en/of hygiënevat

Pelletketel GNC	SM ECO 25 Compact
Vermogen min./max.	kW 7 – 25
Afmeting diepte	mm 940
Afmeting breedte	mm 650
Afmeting hoogte	mm 1475
Maximaal verbruik	kg/h 5,2
Minimum verbruik	kg/h 1,9
Rendement	% 94
Autonomie max.	uur 37
Autonomie min.	uur 14
Inhoud pellettank	kg 75
Elektrische aansluiting	V/Hz 230/50
Netto gewicht	kg 285
Water inhoud pelletketel	ltr. 60
Expansievat	aanwezig
Overdrukventiel	aanwezig
Circulatiepomp	aanwezig
Display	front, soft touch
Subsidiecode	KA13849



- 1 Pelletketel
- 2 Ontluchtungs- en overdrukventiel
- 3 3-weg klep
- 4 Expansievat
- 5 Buffervat met warmtewisselaar

- 6 Buffervat voor centrale verwarming
- 7 Radiator
- 8 Mengklep
- 9 Mengklep

Meer informatie vindt u op onze website [www.gncduurzaam.nl](http://www.gncduurzaam.nl)  
GNC, Ir. Lelystraat 1a, 4251 LS Werkendam, [contact@gncduurzaam.nl](mailto:contact@gncduurzaam.nl)