



De mogelijkheden:

Voor elk wat wils

Comfort:



BlueBurn
powered by pellets

ÖkoFEN
PELLETVERWARMING
CHAUFFAGE A PELLETS

- **Met de hand te vullen**
- **Autonomie van +/- 1 week**
- **Blueburn: automatische reiniging**

Comfort:

- Met de hand te vullen
- Autonomie van +/- 1 week
- ÖkoFEN: optioneel uit te breiden met grote silo



Comfort:



BlueBurn
powered by pellets

ÖkoFEN
PELLETVERWARMING
CHAUFFAGE A PELLETS

- **Volautomatisch**
- **Transport tot 20 meter ver**
- **Autonomie voor 1 jaar**

Budget:

BlueBurn
powered by pellets

ÖkoFEN
PELLETVERWARMING
CHAUFFAGE A PELLETS

- Budget vanaf 5700 euro



Budget:



- Budget vanaf 12000 euro



Budget:



- Volautomatisch
- Voorzien van pompen en productie van warm water
- Mogelijkheid om zonnecollectoren te plaatsen
- Budget : € 14000 à 16000



Vermogen:



- Vermogen van 4 tot 14kW, geschikt voor passief woningen, nieuwbouw en doorgedreven verbouwing

Vermogen:



- Vermogen van 10 tot 32kW, geschikt voor nieuwbouw en verbouwing
- Condenserend en niet-condenserend



Vermogen:



BlueBurn
powered by pellets

ÖkoFEN
PELLETVERWARMING
CHAUFFAGE A PELLETS

- Vermogen van 36 tot 256 kW, geschikt voor grote woningen, scholen, fabrieken...
- Condenserend en niet-condenserend

Tendens

Terug naar eenvoud:



- Eenvoudige installatie
- Eenvoudige bediening

Het hoogste rendement op een klein oppervlak:



- Condensatietechnologie wordt de standaard, tot 64kW
- Compacte installaties met of zonder warm water ingebouwd

Integratie in de woning

- Bediening van de ketel van op afstand via ÖkoFEN-App
- Rekening houden met het weerbericht
- Integratie met Modbus



Smart PV

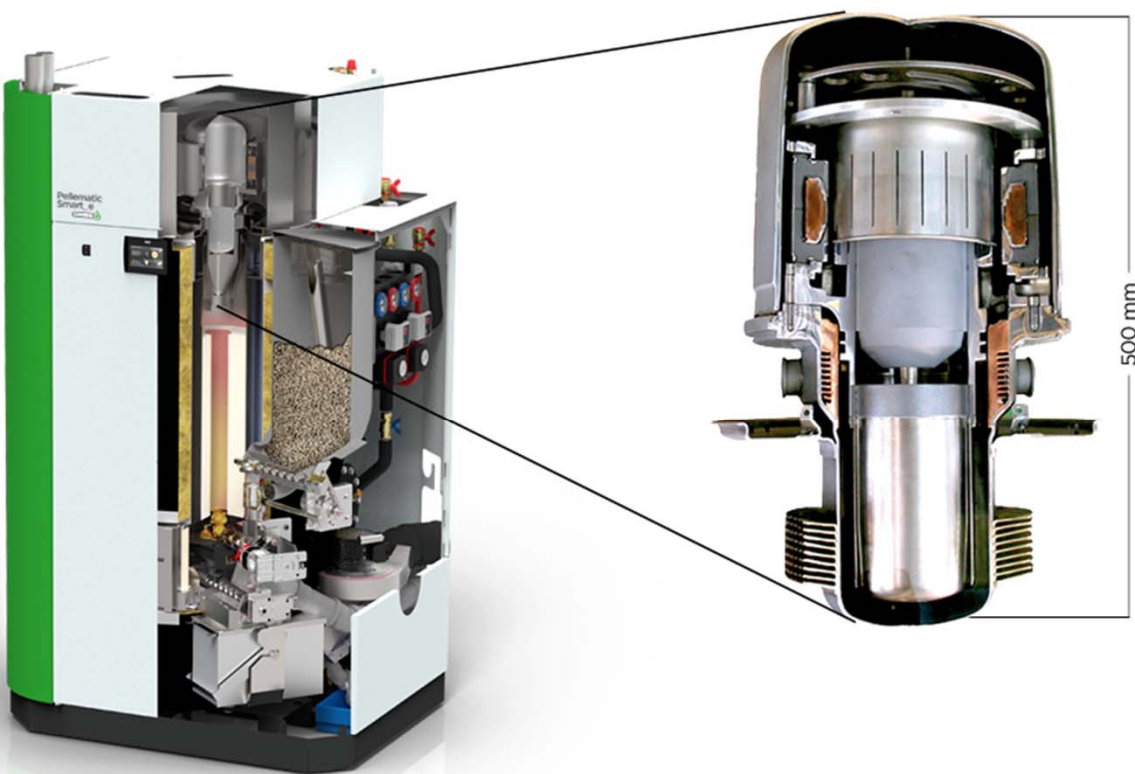


BlueBurn
powered by pellets

ÖkoFEN
PELLETVERWARMING
CHAUFFAGE A PELLETS

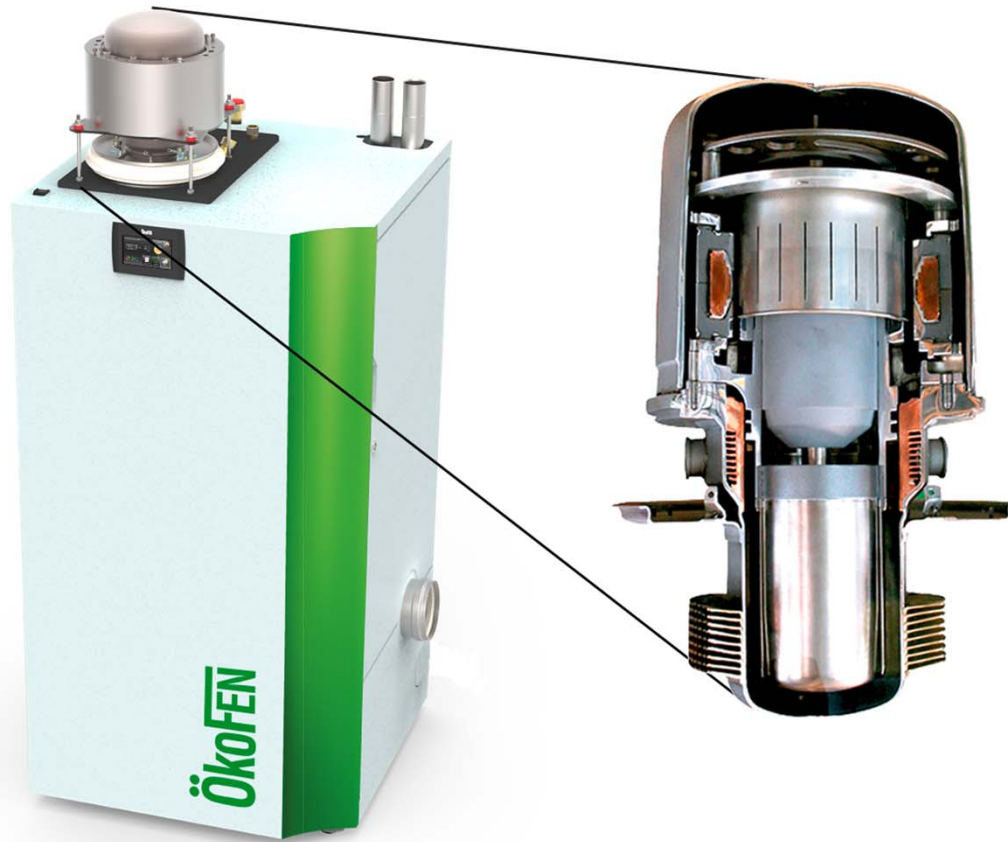
- **Uitbreiding van de ÖkoFEN sturing**
- **Meten is weten**
- **Optimaal gebruik van zonne-stroom via elektrische weerstand**

Micro-cogeneratie op pellets



- Smart_e
- Voor gewone gezinswoningen
- Thermisch vermogen tot 9kW (piek tot 13kW)
- Elektrisch vermogen 600 à 850 Watt

Micro-cogeneratie op pellets



- Condens_e
- Voor gewone gezinswoningen
- Thermisch vermogen tot 9kW (piek tot 16kW)
- Elektrisch vermogen 600 à 850 Watt

Micro-cogeneratie op pellets



- E-max
- Voor grote installaties: zwembaden, bedrijven, co-housing
- Thermisch vermogen tot 50kW
- Elektrisch vermogen 4,5kW

Micro-cogeneratie op pellets



Sterke punten

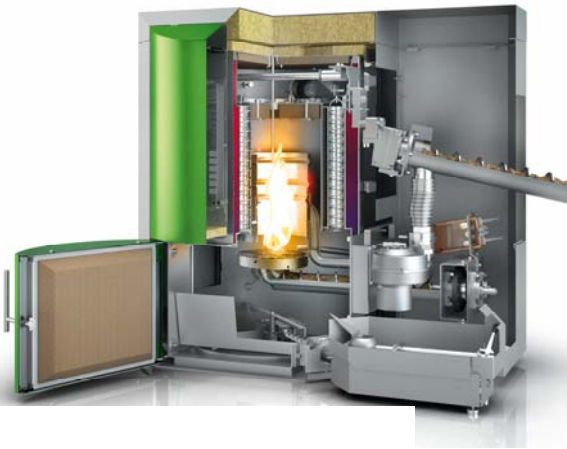
Sterktes van Blueburn:

- Bewezen technologie in eenvoudige uitvoering
- Geen opties
- Basissturing kan verwarming en sanitair sturen



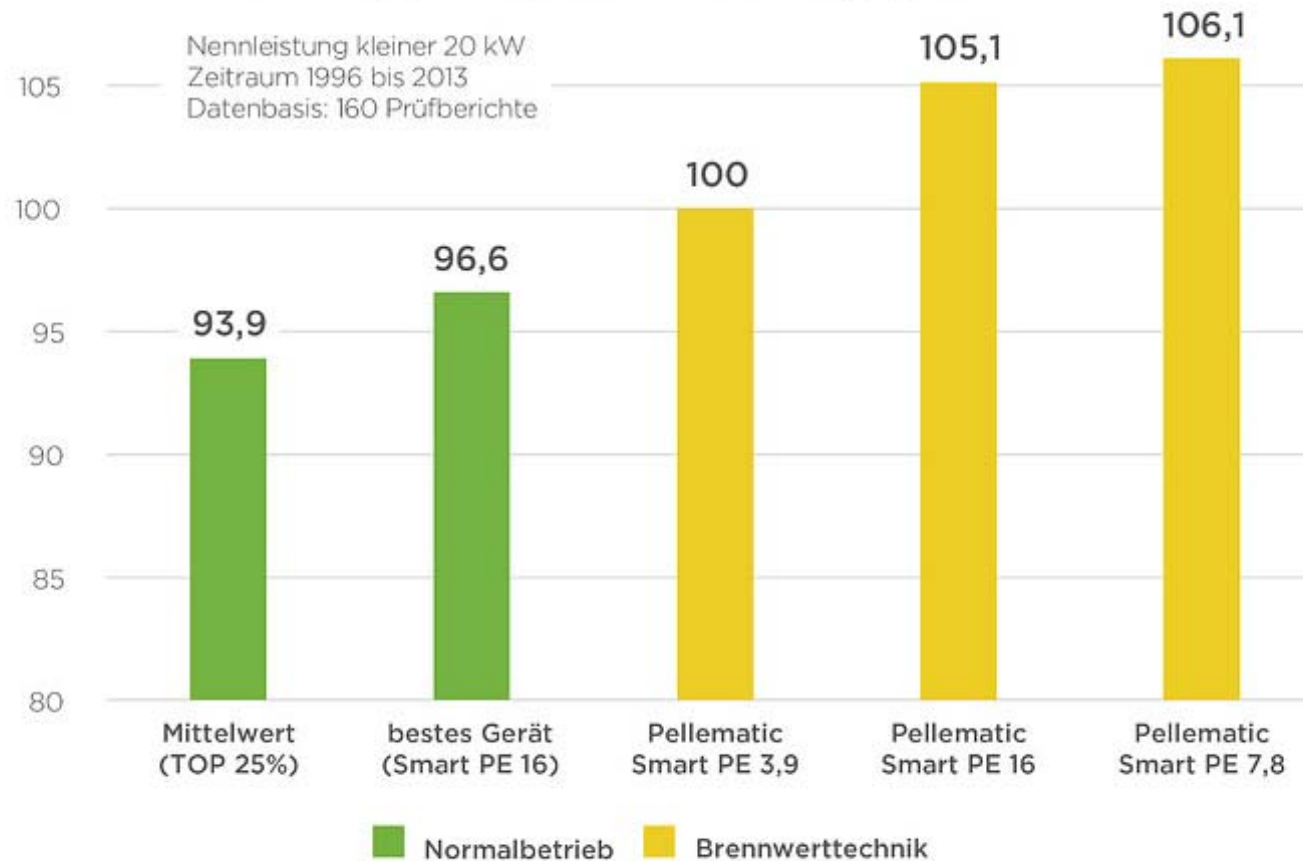
Sterktes van ÖkoFEN:

- Compleet gamma van opslagsystemen
- Condensatietechnologie
- Micro WKK
- Touchbediening, aansluitbaar via internet



Om te eindigen...

Technologievergleich - Wirkungsgrad



Datenquelle: FJ BLT/FNR/DTI - Auswertung und Design: [bioenergy2020+](#) GmbH