

EASYPELL

Efficiënte en betrouwbare warmte met pelletverwarming



Verwarming



Sanitair
warm water



Toebehoren

Warmtebeheer voor het hele huis

①

Sanitair warm water

Uw EASYPELL pelletketel produceert warm water voor huishoudelijk gebruik met behulp van een speciale tank die aangepast is aan jouw verbruik.

②

Voor alle verwarmingssystemen

EASYPELL is compatibel met alle soorten verwarming: radiatoren of convectoren met hoge temperatuur of vloerverwarming met lage temperatuur.

③

Verwarmingsregeling

Het systeem laat een onafhankelijke thermostaatregeling toe. Programmeerbare tijd en temperatuur, met optionele afstandsbediening.

④

Gratis app

Alle parameter kunnen aangepast worden via het touchscreen of via de gratis app. Zo heb je altijd en overal controle over de actuele prestaties en het verbruik van jouw installatie.





10

Zonne-energie

Koppel je ketel aan thermische zonnecollectoren voor verwarming en sanitair warm water.

9

Weersafhankelijke regeling

Met de weersafhankelijke sturing zorgt de pelletketel ervoor dat het systeem de warmtebehoefte regelt volgens de buitentemperatuur. Dit zorgt voor een constant aangename temperatuur in huis.

8

Hernieuwbare energie

Houtpellets zijn schoon, goedkoop en komen uit een onuitputtelijke bron. Onze verbranding beperkt de uitstoot tot een minimum en voldoet ruim aan de strengste normen.

7

Buffermanagement

De nieuwe sturing maakt het mogelijk om een buffervat aan te sluiten, ook met sanitair warm water en automatische zomer/winterherkenning.

6

Pelletvoorraad

Je geniet meer autonomie met de grotere pelletvoorraad
165 kg voor 16/20 kW en 185 kg voor 25/32 kW.

5

Eenvoudige bediening

Het systeem werkt volledig automatisch. Vul de voorraad één keer per week en verwijder de as een 3-tal keer per jaar. De ketel hoeft maar één keer per jaar gereinigd worden.

4

3

2

1

EASYPELL pelletketel 16-32 kW

Veilige pelletvoorraad met groot volume
Luchtdichte pelletvoorraad met openingssensor om storingen te voorkomen, en hoge autonomie voor meer comfort
16/20 = 165 kg
25/32 = 185 kg

Compacte bediening
eenvoudig te gebruiken en in te stellen

Geïntegreerde retourtemperatuurverhoging
Voorkomt condensatie en schade aan de ketel zonder extra externe aansluiting.

Gecertificeerde terugbrandbeveiliging
Volkomen veilig in gebruik

Onderschuif brandschaal
Zeer stabiele verbranding en zelfreinigend systeem zonder bewegende delen. Automatische ontsteking met warme lucht en laag verbruik (slechts 250W)



Zuinig

Dankzij het unieke ontwerp van de ketel en onze constante sensorbewaking kunnen we het brandstofverbruik en de efficiëntie altijd optimaliseren, automatisch zonder manuele aanpassingen.



Kwalitatief

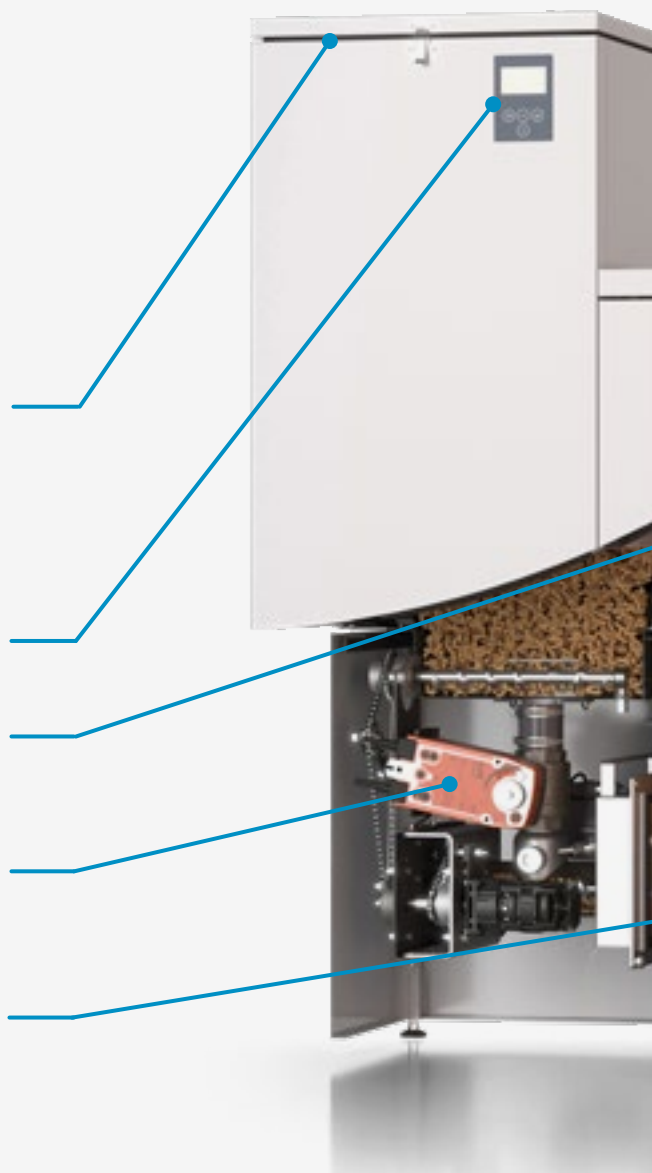
EASYPELL ketels zijn ontworpen en gebouwd in Oostenrijk volgens de ÖkoFEN-normen.

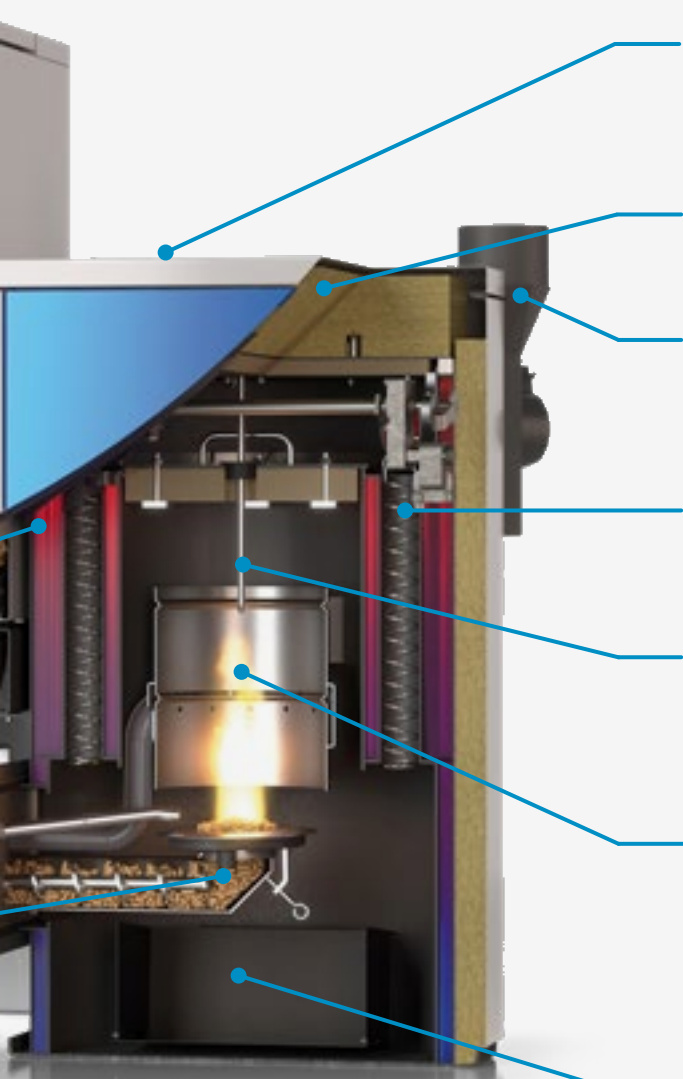
Meer dan 200.000 actief werkende installaties wereldwijd zorgen voor een jarenlang betrouwbare en probleemloze werking.



Veilig

Terugbrandveiligheidsklep, geïntegreerde retourverwarming, softstart en gecontroleerde verbrandingstemperatuur zorgen voor een veilige en langdurige werking zonder interventie.





Pompgroepen direct op bovenkant ketel

Rechtstreekse montage van de verdeler, circulatie-eenheid, veiligheidsgroep en expansievat op het bovenste deel van de ketel.



Isolatie

100 mm isolatie om temperatuurverlies te voorkomen.



Draaibare schoorsteenaansluiting

Ruimtebesparende connector voor een snelle en gemakkelijke schoorsteenaansluiting in alle richtingen.



Automatisch reinigingssysteem warmtewisselaar

Garandeert een hoger rendement met minder pelletverbruik.



Automatische brandstofregeling

Dankzij de vlamtemperatuur- en onderdruksensor past het systeem zich automatisch aan om de verbrandings- en warmtebehoefte te optimaliseren.



Circulerende verbranding

met rond INOX naverbrandingssysteem waarbij houtgas volledig verbrand wordt bij 800°C wat resulteert in lage emissies, snelle respons en lange levensduur van de installatie.



Asbox met hoge capaciteit

Eenvoudig ledigen



Flexibel vermogen

Dankzij ons flexibel vermogensaanpassings-systeem en goedgekeurd maximaal vermogen kunt u EASYPELL gebruiken voor bijna alle verwarmingsbehoeften van eengezinswoningen, warm water voor huishoudelijk gebruik en zwembadverwarming.



Lage uitstoot

Met EASYPELL zorgt u voor het milieu. We voldoen ruim aan de EN 303-5 Class 5 ketelstandaard, Ecodesign ERP en alle nationale normen.

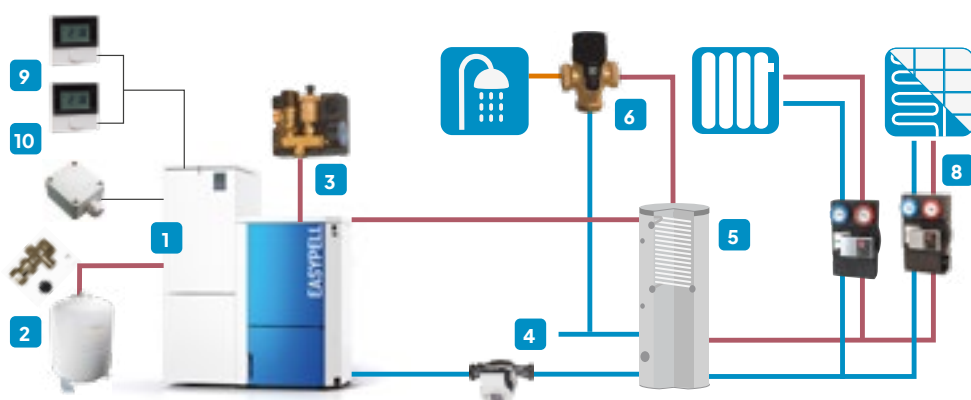
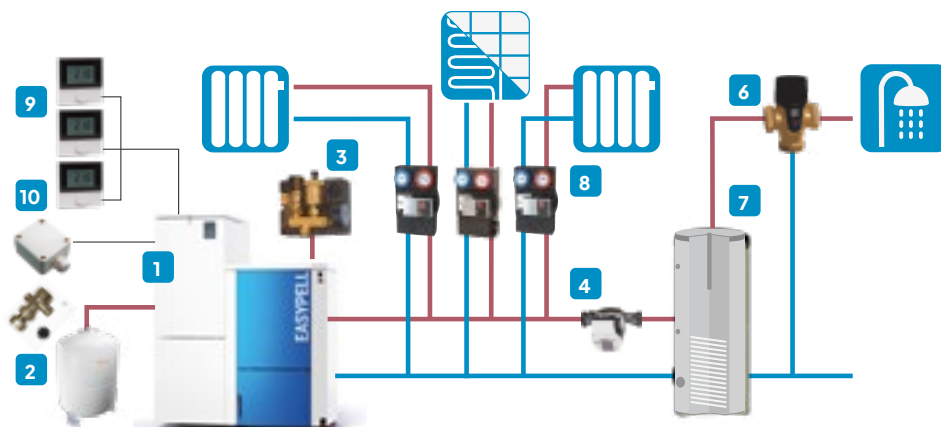


Weinig onderhoud

Door de automatische reiniging en branderontassing is er slechts één jaarlijks onderhoud nodig. De asbak met groot volume moet slechts enkele keren per jaar geleegd worden.

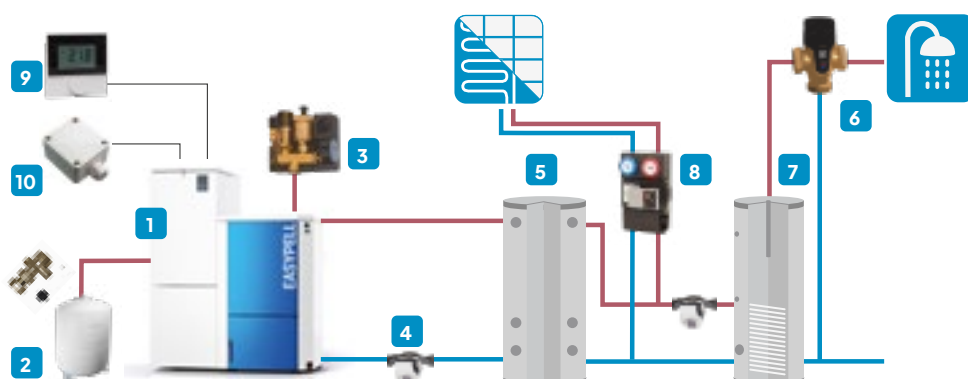
Hydraulica in de praktijk

Tot 3 directe verwarmingskringen met of zonder boiler



Buffervat met maximaal 2 verwarmingskringen en sanitair warm water van interne wisselaar of verswatermodule

Buffervat voor 1 verwarmingskring en boiler



1 EASYPELL pelletketel 16/20/25/32 kW

2 Expansievat 25-150 l

3 Veiligheidsgroep

4 Laadpomp voor buffervat of boiler

5 Buffervat

6 Mengventiel

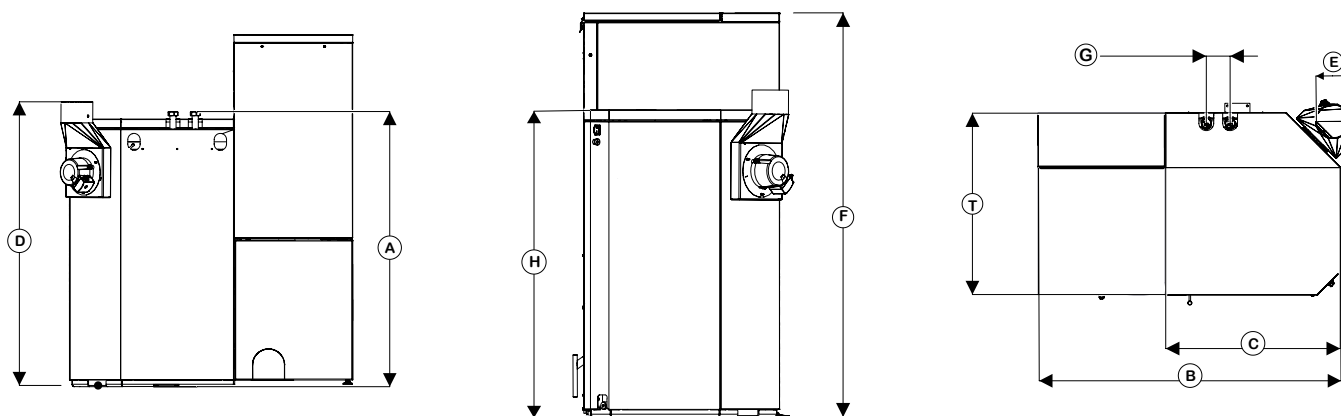
7 Boiler 200 tot 500 l

8 Pompgroep voor direct verwarmen, vaste voorlooptemperatuur of gemengd circuit

9 Kamerthermostaat

10 Buitentemperatuur sensor

Specificaties



EASYPELL

Eco Engineering 2050 GmbH
Gewerbepark 1
A-4133 Niederkappel, AT
+43 7286 7450 800
office@easypell.com
easypell.com



Part of the
ÖkoFEN
group

ÖkoFEN Benelux
Kattestraat 81,
8520 Kuurne
+32 56 29 20 00
info@okofen.be

Uw EASYPELL Partner: