



Nieuw model!

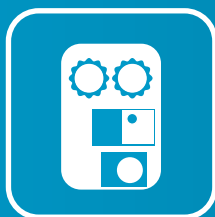
BETROUWBAAR, EFFICIËNT
EN TOEGANKELIJK



VERWARMING



WARM WATER



TOEBEHOREN

productcatalogus
2022 - 2023



VERWARMING EN WARM WATER VOOR THUIS

VOOR ALLE VERWARMINGS-SYSTEMEN

Toepasbaar voor radiator-, vloer- en wandverwarming, of een combinatie van alle systemen.



VERWARMINGSREGLING

U kunt tot drie onafhankelijke circuits met thermostaat bedienen, een buiten-temperatuursensor aansluiten of een externe warmteregelaar gebruiken.



SANITAIR WARM WATER

Het systeem zorgt voor het sanitair warm water voor alle doeleinden in huis (badkamer, keuken en andere) via een aparte boiler of buffervat.



BUFFERMANAGEMENT

De regelaar maakt het mogelijk om een buffervat aan te sluiten, ook met sanitair warm water en automatische zomer/winter herkenning.



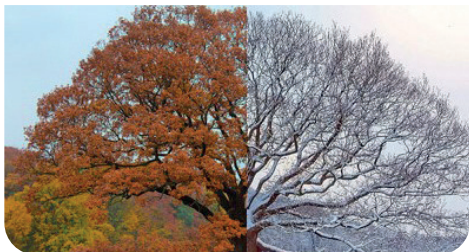
PLAATSING DICHT TEGEN DE ACHTER- EN ZIJWAND

Met de nieuwe mogelijkheid om de ketel tegen de achter- en zijwanden te plaatsen, is er minder ruimte nodig voor installatie.



BUITENTEMPERATUUR GEREGLD

Met onze weersafhankelijke vermogensregeling krijgt u een automatische vermogensaanpassing in functie van buitentemperatuur. Dat bespaart energie en zorgt voor een comfortabeler binnenklimaat.



ZONNE-ENERGIE

Combineerbaar met fotovoltaïsche of thermische zonnepanelen om extra energie van de zon direct in een buffer voor tapwater en verwarming te laden. Zo bespaart u pellets en voorkomt u dat de ketel buiten het seizoen start.



HERNIEUWBARE ENERGIE

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



GEMAKKELIJK

Het systeem werkt volledig automatisch. Vul de voorraad één keer per week en verwijder de as een paar keer per jaar. Onderhoud van de ketel slechts één keer per jaar.



INCLUSIEF PELLETVOORRAAD

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



EASYPELL 16 - 32 KW



DE FOCUS OP HET ESSENTIËLE LEVERT U
OPMERKELIJKE VOORDELEN OP

VEILIGE PELLETVORRAAD MET GROOT VOLUME

Luchtdichte pelletvoorraad
met openingssensor om
storingen te voorkomen, en
hoge autonomie voor meer
comfort.

16/20 165kg

25/32 185kg



COMPACTE BEDIENING

eenvoudig te gebruiken en te
programmeren

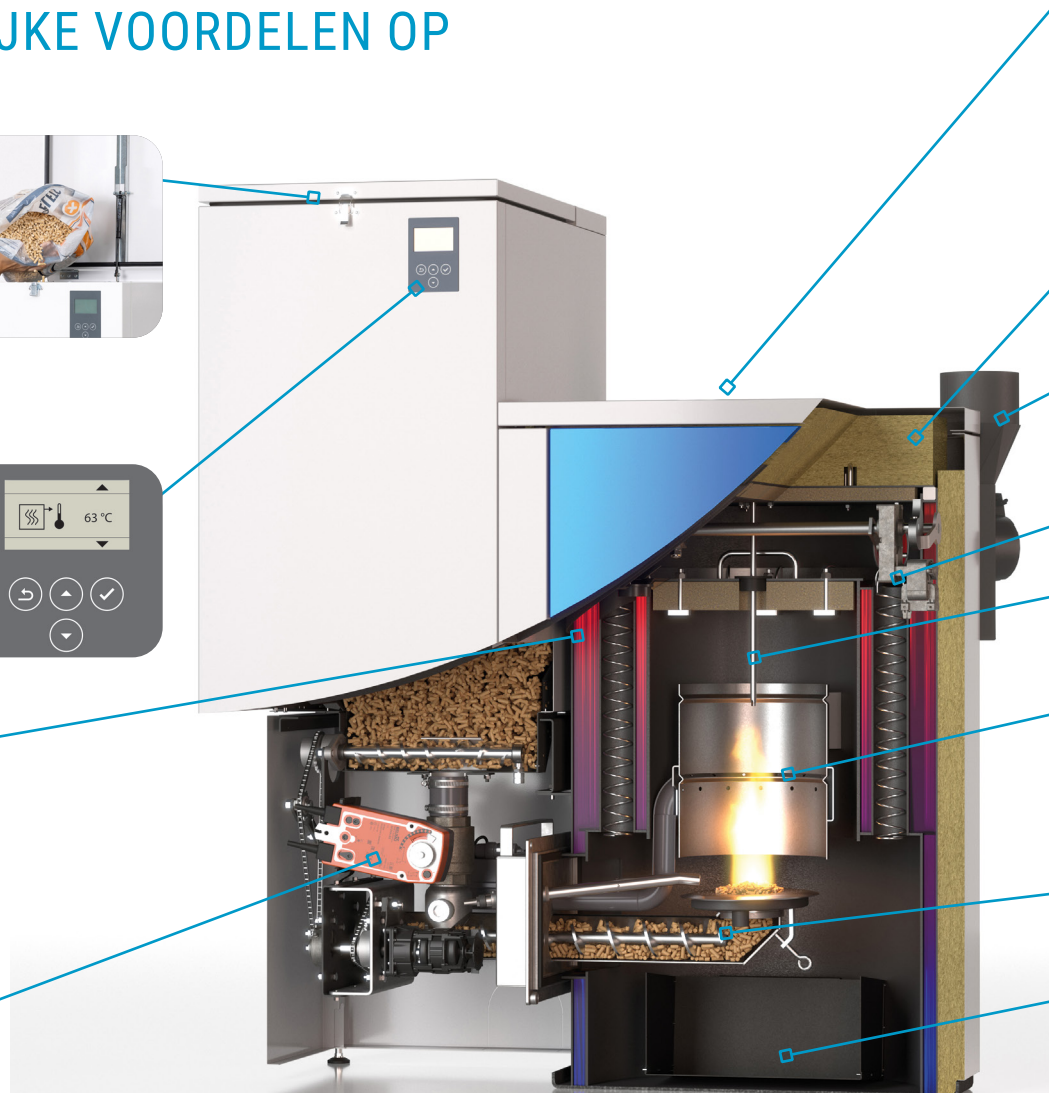


GEÏNTEGREERDE RETOUR- TEMPERATUURVERHOOGING

Voorkom condensatie en schade
aan de ketel zonder extra externe
aansluiting

GECERTIFICEERD TERUG- BRANDBEVEILIGING

volkomen veilig in
gebruik



ZUINIG

Dankzij ons speciale
ketelontwerp samen
met onze constante
sensorbewaking, kunnen
we het brandstofverbruik
en de efficiëntie onder alle
omstandigheden optimaliseren,
automatisch zonder manuele
aanpassingen.



KWALITEIT

Easypell-ketels zijn ontworpen
en gebouwd in Oostenrijk
volgens de ÖkoFEN-norm.

Meer dan 100.000 actief
werkende units met dit systeem
wereldwijd, zorgen ervoor dat
u jarenlang een betrouwbare
en probleemloze werking mag
verwachten.



VEILIG

Terugbrandveiligheidsklep,
geïntegreerde
retourverwarming, softstart
en gecontroleerde
verbrandingstemperatuur zijn
argumenten voor een veilige
en langdurige werking zonder
tussenkomen.

POMPGROEPEN DIRECT OP BOVENKANT

Directe montage voor verdeelcollector, pompgroepen, veiligheidsgroep en expansievat op de bovenkant van de ketel

ISOLATIE

100 mm om
temperatuurverlies te
voorkomen

DRAAIBARE SCHOORSTEENAANSLUITING

Ruimtebesparende connector voor een snelle en gemakkelijke schoorsteenaansluiting in alle richtingen



AUTOMATISCH WARMTEWISSELAAR REINIGINGSSYSTEEM

Hoger rendement voor ketel met minder pelletverbruik en zonder manuele reiniging

AUTOMATISCHE BRANDSTOFREGELING

Door vlamtemperatuurmeting en rookgastreksensor past het systeem zich automatisch aan om de verbranding en de warmtebehoefte te optimaliseren.



RECIRCULERENDE VERBRANDING

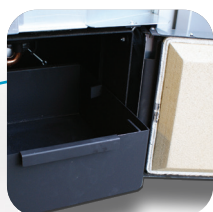
met ronde inox naverbrandingssysteem waarbij houtgas volledig verbrand wordt bij 800°C wat resulteert in lage emissies, snelle respons en lange levensduur



ONDERSCHUIFBRANDER

Zeer stabiele verbranding en zelfreinigend systeem zonder bewegende delen.

Automatische ontsteking met warme lucht en laag verbruik (slechts 250W)



ASBAK MET HOGE CAPACITEIT

Gemakkelijk leeg te maken.



FLEXIBEL VERMOGEN

Dankzij ons flexibele vermogensaanpassingssysteem en goedgekeurd maximaal vermogen op lange termijn 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 aan de EN 303-5 Class 5 ketelstandaard, Ecodesign ERP en alle nationale normen voor het verminderen van subsidieprogramma's voor vervuiling.



WEINIG ONDERHOUD

Door de automatische reiniging en branderonttassing is er slechts één jaarlijks onderhoud nodig.

De asbak met groot volume maakt het mogelijk om de asbak slechts enkele keren per jaar te legen.



VERWARMING EN WARM WATER VOOR THUIS

REGELING EN THERMOSTAAT

De verwarming is gemakkelijk in te stellen aan de hand van de geïntegreerde regeling.

Optioneel kan voor een weersafhankelijke regeling worden gekozen.



GEMAKKELIJK VULLEN EN LANGE AUTONOMIE

Het vullen van uw pelletreserve wordt vergemakkelijkt door de aanwezigheid van een comfortrooster.

Je zet de zak met pellets neer, opent hem en vult moeiteloos. De opening is laag, voor eenvoudig gebruik en de capaciteit van de voorraad kan zorgen voor wekelijkse autonomie.



UW VOLLEDIG STOOKLOKAAL OP 1 M²

Naast het verlagen van uw rekening, bespaart Easypell u ook ruimte in uw huis: de verwarmingshydraulica is rechtstreeks aangesloten op de ketel en de rookgasafvoer is verticaal.

Resultaat: Easypell is eenvoudig in de rechterhoek te plaatsen.

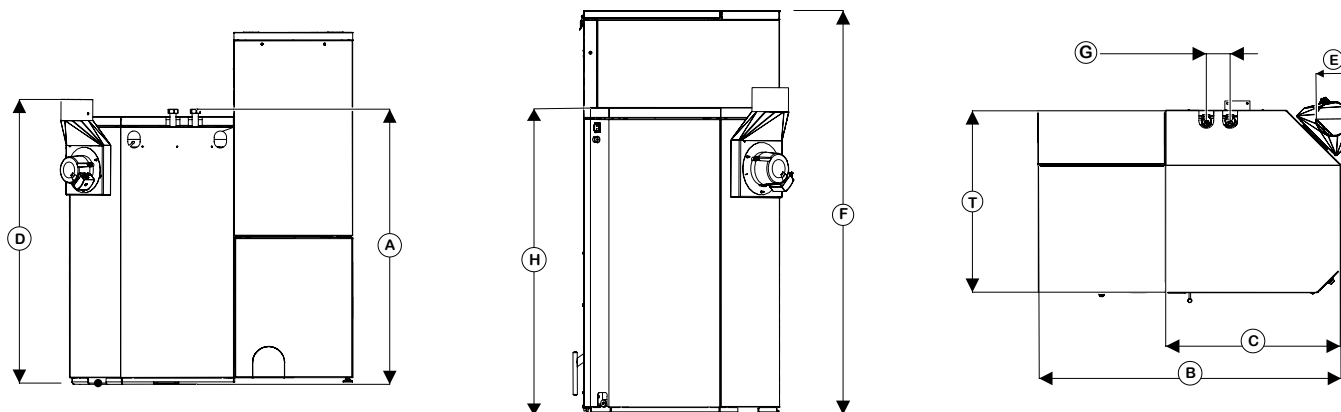


ASLADE MET GROTE CAPACITEIT

De hoge verbrandingskwaliteit van Easypell vermindert de hoeveelheid as aanzienlijk.

De asbak met grote capaciteit hoeft gemiddeld slechts 3 tot 6 keer per jaar en moeiteloos te worden geleegd.





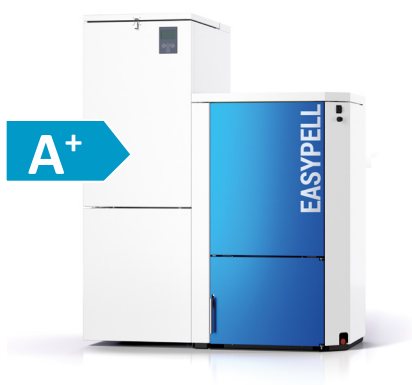
Omschrijving			Easypell 16	Easypell 20	Easypell 25	Easypell 32
Vermogen vollast		kW	16	20	25	32
Vermogen deellast		kW	5	6	8	10
Breedte - totaal	B	mm	1 145		1 145	
Breedte - pelletketel	C	mm	665		703	
Hoogte - pelletketel	H	mm	1 092		1 294	
Hoogte - pelletvoorraad	F	mm	1 425		1 525	
Hoogte - pelletvoorraad open		mm	1 910		2 001	
Diepte - pelletketel	T	mm	720		770	
Minimale doorgang		mm	680		730	
Depart / retour Ø		inches	1''		1''	
Depart / retour hoogte	A	mm	1 120		1 310	
Depart / retour breedte	G	mm	90		90	
Hoogte schouwaansluiting	D	mm	1 155		1 350	
Gewicht		kg	345		420	
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming in actieve modus		η _{son}	83	83	85	84
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		η _s	80	80	81	81
Energieklasse			A+	A+	A+	A+
EEl Energy Efficiency Index			116	116	118	118
Waterinhoud		l	70		108	
pelletvoorraad: volledig (schuine bodem)		l/kg	254(232) / 165(150)		282(260) / 185(170)	
Vlamtemperatuur		°C	700 - 900			
Schouwtrek vollast/deellast		mbar	0,08/0,03			
Nominaal vermogen rookgastemperatuur		°C	160			
Partieel vermogen rookgastemperatuur		°C	100			
Diameter schouw (bij de ketel)	E	mm	130		150	
Schouwdiameter		volgens schoorsteenberekening				
Schouweigenschappen		condensbestending				
Elektrische aansluiting		230 VAC, 50 Hz, 10 A				
Geluidsniveau		dB	43,7 ± 3,2			



PRIJZEN

EASYPELL PELLETKETEL

Automatische pelletketel inclusief pelletvoorraad, automatische reiniging, regelaar voor directe verwarmingskring en warm water, retourtemperatuurverhoging, aslade, veiligheidsconnectorset en warmwatervoeler.



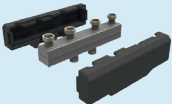
Art.Nr.	Omschrijving	Prijs*
EP16	Easypell 16 vermogen 5-16 kW	6.399,-
EP20	Easypell 20 vermogen 6-20 kW	6.499,-
EP25	Easypell 25 vermogen 7-25 kW	7.399,-
EP32	Easypell 32 vermogen 7-32 kW	7.499,-

* prijs Easypell incl. €83,- transport en verpakking

ACCESSOIRES

Art.Nr.	Omschrijving	Prijs
200100	Sensor- en connectorset Buffer & buitenvoeler met connectors voor thermostaat & PWM	60,-
E1650	Relaisbox voor niet-PWM verwarmingspompen converteert tot 3 PWM signalen naar 230V	195,00
80470	Bufferlaadpompgroep 10-36 PWM1 Wilco Yonos Para RS25/7.0- PWM1, stekkerklaar, aansluiting pompgroep: 1", incl. isolatie, afsluitkraan & thermometer	365,00
80493	Pompgroep niet-gemengd DN25 m Isol Wilco Yonos Para RSTG 15/7.5 90mm asafstand incl. 3m kabel, Aansluitingen secundaire zijde 1" binnenschroefdraad Gebruik: warmwaterboiler of tot 32 kW radiatoren	405,00
80864	Pompgroep voor vaste voorlooptemperatuur DN25 Isol Wilco Yonos Para RSTG 15/7.5, 90 mm asafstand incl. 3m kabel, Aansluitingen secundaire zijde 1" binnenschroefdraad. Mengkraan met bereik van 22°-60°C Gebruik: tot 15 kW vloerverwarming of 28 kW radiatoren.	600,00
80495	Pompgroep gemengd DN25 m Isol <i>(alleen in combinatie met een externe regelaar)</i> Wilco Yonos Para RSTG 15/7.5 90mm asafstand incl. 3m kabel, Aansluitingen secundaire zijde 1" binnenschroefdraad. ESBE mixer met progressieve regeling, KVS waarde: 2-8. Gebruik: tot 18 kW vloerverwarming of 32 kW radiatoren.	575,00



	Art.Nr.	Omschrijving	Prijs
	80492-1	PWM signaal kabel voor 80493 3 m, enkel voor 80493 als bufferlaadpomp of 2 en 3 verwarmingskringen	18,00
	80805	Verdelerbalken voor 2 verwarmingscircuits DN25 m Isol. voor 2 kringen incl. isolatie, asafstand: 90mm. Enkel mogelijk in combinatie met pompgroepen 80495, 80493	190,00
	80806	Verdelerbalken voor 3 verwarmingscircuits DN25 m Isol voor 3 kringen incl. isolatie, asafstand: 90mm Enkel mogelijk in combinatie met pompgroepen 80495 of 80493	220,00
	80807	Universele wandhouder voor verdelerbalken Wanneer de collector niet op de ketel kan worden gemonteerd	50,00
	80912	Veiligheidsgroep voor directe aansluiting incl. manometer, overdrukventiel en isolatie	85,00
	80911	Expansievat 25l set met muurbeugel. max 6 bar 90°C met aansluitset, kapventiel en muurbevestiging	155,00
	80909	Expansievat	50L 120,00
	80910	incl. voet	100L 240,00
	80365	max. 6 bar 90°C	150L 355,00
	80366	Aansluitset / Onderhoudsset (kappenventiel) 1" (100/150L)	30,00
	VGK	Veiligheidsgroep	56,00
	80126	Mengventiel voor sanitair warm water 1" aansluitingen, regeltemperatuur 30-65°C, tot 50 l/min	205,00
	VH2004	Voelerhulzen passend voor Pellaqua buffervaten 1/2" (set van 4)	55,00



BUFFERVATEN EN BOILERS



BUFFERVAT

Art.Nr.	Volume (l)	Diameter zonder isolatie (mm)	Hoogte (mm)	Diameter met isolatie (mm)	Prijs
SP600	600	700	1700	900	965,00
SP1000	1000	790	2090	990	1.130,00



BUFFERVAT MET SANITAIR WARM WATER

Art.Nr.	Volume (l)	Oppervlakte warmtewisselaar (WW / Zon)	Diameter zonder isolatie (mm)	Hoogte (mm)	Diameter met isolatie (mm)	Prijs
HSP350	350	4,5 / --	600	1825	25	1.080,00
WR600	600	4,5 / --	700	1880	25	2.265,00
WR1R600	600	4,5 / 1,8	750	1880	25	2.515,00

WEERSAFHANKELIJKE REGELING HEATRONIC

De Easypell ketel kan vervolledigd worden met een weersafhankelijke sturing HEATRONIC 2 of ÖkoFEN Pelletronic Touch. Deze regelingen beheren de temperatuur in de ruimtes en het warm water.

Art. nr	Omschrijving	Prijs
HT220	 De regeling HEATRONIC 2 wordt geleverd met alle nodige voelers. ✓ Intuïtief en gebruiksvriendelijk ✓ Eenvoudig in te stellen ✓ Weersafhankelijke regeling voor 2 verwarmingskringen ✓ Sanitair warm water ✓ Buffer management ✓ Alle sondes inbegrepen ✓ Zonneregeling	475,-
HT2NET	Internetmodule (WIFI) voor online monitoring en beheer	190,-
THT2	 Thermostaat voor HEATRONIC 2 (2 draden) enkel voor HEATRONIC 2 ✓ Groot display met aanduiding van de temperatuur of uur ✓ Overzicht temperaturen en HEATRONIC 2 controller mode ✓ Vochtigheid- en luchtkwaliteitsmeter ✓ Programmeerbaar per dag of per week	120,-
RT400	 Draadloze thermostat Netatmo Niet mogelijk in combinatie met Heatronic of Pelletronic ✓ Eenvoudige instelling van temperatuur ✓ Groot display met aanduiding van de temperatuur ✓ Programmeerbaar per dag of per week via app ✓ Werkt ook zonder app of internet ✓ Gemakkelijk te installeren op de ketel	190,-

WEERSAFHANKELIJKE REGELING PELLETRONIC

Weersafhankelijke regeling voor gemengde verwarmingscircuits

De regelaar van de verwarmingscircuits wordt bediend met het Touch-bedieningspaneel (afzonderlijk aan te kopen).

Sensorpakketten en/of verwarmingscircuitregelaars moeten naar behoefte afzonderlijk worden besteld.

Tot 3 verwarmingscircuitregelaars kunnen samen worden gebruikt en kunnen tot 6 verwarmingscircuits, 3 boilers, 3 buffers & 3 zonnepanelen met elk 2 zonnecircuits regelen.

Optioneel kunnen bedieningspanelen (touch en/of met LED-aanduiding) worden besteld om de verwarmingsinstallatie vanuit de woonkamer te bedienen.

I/O-box voor montage op muur of buffervat. ZONDER voelers			
E1392A		Pelletronic Touch I/O-box I/O-box voor montage op muur of buffervat. ZONDER voelers Regeling voor max. 2 kringen verwarming, sanitair warm water, buffervatmanagement en zon. E1398 en E1625EASY (of E1625) zijn noodzakelijk	480,-
E1398		24V Voedingsprintplaat voor Touch vereist bij Pelletronic Touch I/O-box	120,-
E1625EASY		Touch mini-display (3.5 inch) Bediendeel voor Pelletronic Touch Zwart display met RJ45-poort (internetverbinding) en achterkant van de behuizing zwarte kleur	290,-
E1625		Touch thermostaat 3,5 inch wit Thermostaat voor bediening van het verwarmingssysteem met volledige toegang- verbinding via buskabel (4-draads)	285,-
Voelersets			
E1231		1 Verwarmingskring Voelerset voor 1 kring verwarming en sanitair warm water	55,-
E1232		1 Verwarmingskring + buffer + zonne-energie Voelerset voor 1 kring verwarming, sanitair warm water, buffervat en zonne-energie	100,-
E1233		2 Verwarmingskringen Voelerset voor 2 kringen verwarming en sanitair warm water	80,-
E1234		2 Verwarmingskringen + buffer + zonne-energie Voelerset voor 2 kringen verwarming, sanitair warm water, buffervat en zonne-energie	120,-
Accessoires			
E1669		PowerLAN Voor het maken van een netwerkverbinding voor de Pelletronic via de stopcontacten. Incl 5m ethernetkabel	120,-
E1396		Kamerthermostaat met LED voor status en temperatuuraanpassingen, dag/nacht wijzigingen, incl. ruimtevoeler- verbinding via buskabel (4-draads)	165,-
27110		Meet- en opbrengstset incl. debietmeter en voelers voor Pelletronic Touch	245,-
E1513		Aanlegthermostaat voor voorlooptemperatuurbegrenzing bij vloerverwarming, incl. kabel en stekker	55,-



EEN BETROUWBARE PELLETKETEL VOOR IEDEREEN

De filosofie van Easypell is om een uitstekende en comfortabele pelletketel aan te bieden tegen concurrerende prijzen, zonder afbreuk te doen aan Oostenrijkse kwaliteit en veiligheid.

FOCUS OP DE ESSENTIE

Easypell is ontworpen met het doel om de juiste temperatuur op het juiste moment te bieden, in de beste economische, ecologische en comfortabele omstandigheden.

GEBRUIK BEWEZEN TECHNOLOGIE

Easypell gebruikt onder licentie een technologie die al is ontwikkeld en 100% gevalideerd door een grote Oostenrijkse fabrikant van pelletketels.

OFFER NIETS OP AAN DE VEILIGHEID

Easypell doet geen concessies in veiligheid. Zelfs een goedkope pelletketel moet alle veiligheidsvoorzieningen behouden, inclusief een terugbrandklep, een onderdrukmeting en een afgesloten pelletvoorraad.

