



# Catalogus 2024

KETELS VOOR:  
PELLETS/GEBROKEN KOLEN/HOUT (VERGASSING)/GAS/ELEKTRISCH

## Wij zorgen voor warmte in uw huis

Als fabrikant van verwarmingsketels zetten wij ons in voor het milieu door moderne en bewezen oplossingen te bieden. Meer dan 4200 klanten hebben ons al hun vertrouwen gegeven.



# Warmte in je huis

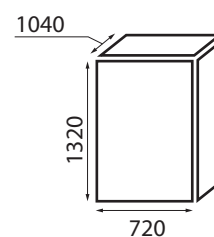
Wil je zoveel mogelijk warme momenten delen met je dierbaren? Begin vandaag nog met het opbouwen van de toekomst van je gezin!



## WALLY HOLZ (25 kW)

Gasificerende houtketels WALLY HOLZ 25 kW zijn een milieuvriendelijke verwarmingsbron die zorgt voor lage operationele kosten. Houtgasificatie is een van de schoonste manieren om energie te verkrijgen voor het verwarmen van gebouwen. Met deze technologie kun je erop vertrouwen dat de ketel voldoet aan de hoogste nationale normen en voorschriften. Een belangrijk kenmerk van de WALLY HOLZ 25-serie ketels is hun efficiëntie, tot wel 89%. Deze prestatie is mogelijk dankzij het gebruik van een stalen warmtewisselaar bekleed met keramiek, die een hoog niveau van warmteterugwinning heeft. De efficiëntie wordt ook gegarandeerd door een controller die het verbrandingsproces in elke fase bewaakt. De WALLY HOLZ-serie combineert innovatieve technologie met zorg voor het milieu.

Afmetingen van de ketel inclusief de opslagtank (mm)

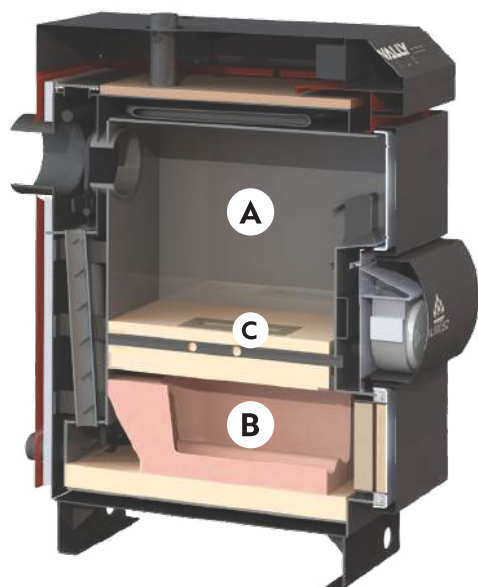


TEN HOVE  
KACHELS  
tenhovekachels.nl

WALLY HOLZ		25
Vermogensbereik	kW	25
ERP-klasse		A+
Efficiëntie	%	89
Vergassingskamervolume	dm <sup>3</sup>	120
Laaddeur	mm	260 x 432
Brandtijd van brandstof	h	7 - 12
Maximale lengte van houtblokken	mm	500
Brandstofverbruik bij nominaal vermogen	kg/u	8,2

### Ruime laadkamer

We hebben een uitzonderlijk ruime laadkamer toegepast in de ketels van deze serie. Deze oplossing zorgt voor een langere verbrandingstijd met één lading brandstof. Voor de gebruiker betekent dit aanzienlijk minder bezoeken aan de stookruimte om bij te vullen.



### Het houtvergassingsproces

De verbranding vindt plaats in twee fasen: in de bovenste kamer (A) wordt het hout vergast, en vervolgens wordt het houtgas via de nozzle (C) in de lagere verbrandingskamer (B) geïnjecteerd. Voor verwarming wordt seizoenshout gebruikt met een vochtgehalte van niet meer dan 20%.

### Duurzame warmtewisselaar

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

### Klimosz garantie

We hebben vertrouwen in de kwaliteit van onze ketels en de duurzaamheid van de gebruikte materialen. Hoogwaardige materialen en productie garanderen een volledige garantie van 3 jaar op de lektheid van de warmtewisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

### Hoge kwaliteit voor een betaalbare prijs

Voor een economische oplossing in uw stookruimte hoeft u niet in te boeten op kwaliteit. De milieuvriendelijke WALLY HOLZ ketel, gemaakt van de beste materialen, is verkrijgbaar voor een betaalbare prijs.

### Schoonmaken met spiraalvormige economizers

WALLY HOLZ ketels worden standaard geleverd met spiraalvormige economizers, die verantwoordelijk zijn voor de mechanische reiniging van de warmtewisselaar. Dit betekent dat u het zelf niet hoeft schoon te maken. Het is een technologie die uw tijd bespaart!

### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij jarenlange ervaring, gecombineerd met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen wij onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen bewezen componenten en onderdelen. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat de ketel aan de klant wordt geleverd.

### Keramiek in de ketel

Keramische platen zijn essentieel tijdens verbranding en vergassing. Ze beschermen de stalen delen van de behuizing, zorgen voor het juiste verloop van processen en fungeren ook als katalysator voor uitlaatgassen.

### Gebruik de volledige kracht van de ketel

Om ervoor te zorgen dat het verwarmingsproces soepel verloopt, is een constante warmtebehoefte vereist. Dit kan worden verzekerd door gebruik te maken van een buffervat (aanbevolen capaciteit van 1000 liter) en een LADDOMAT 21-60 pompengroep. Met deze voorwaarden wordt verwarmen met vergast hout efficiënt en uitzonderlijk goedkoop.



Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
Łowice, Polen

1 commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor leden. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

TEN HOVE  
KACHELS  
tenhovekachels.nl

Scan de QR-code en leer  
meer →  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu



KLIMOSZ



Moderne en milieuvriendelijke kolenkachel die voldoet aan Ecodesign!

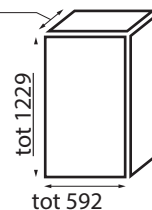


## Iron X (10-15-20 kW)

De KLIMOSZ IRON X-serie bestaat uit milieuvriendelijke ketels met bodembrander die voldoen aan de Ecodesign-normen. IRON X staat voor een solide en verfijnd ontwerp gemaakt van materialen van de hoogste kwaliteit. Ketels in deze serie hebben een doordachte constructie, waaronder een ruime verbrandingskamer, een snelontstekingsstelsel, een beweegbaar rooster, een keramische verbrandingskamer met meervoudige secundaire luchttoevoer, drie expansiekamers die stof elimineren en schuine deuren voor eenvoudigere bediening. Verkrijgbaar in vermogens van 10, 15 en 20 kW.

Afmetingen van de ketel met opslag (mm)

van 1579 tot 1708



TEN HOVE  
KACHELS  
tenhovekachels.nl

IJzer X		10	15	20
Primaire brandstof	-		steenkol	
ErP energie-efficiëntie	-	B	B	B
Vermogensbereik	kW	10,2	15,3	20,2
Efficiëntie	%	90,6	90,4	89,7
Gewicht	kg	320	340	360
Vulopening (hoogte x breedte)	mm	270 x 310	270 x 310	270 x 310
Verbrandingskamer inhoud	dm <sup>3</sup>	42,7	46,1	51,6

### Minder schadelijke emissies

De onderverbrandingsketel maakt comfortabel bijvullen van brandstof mogelijk zonder rook. De verbranding gebeurt geleidelijk in de keramische verbrandingskamer, waarbij stof wordt gescheiden in drie expansiekamers. Dit leidt tot schonere en milieuvriendelijkere verbranding in vergelijking met 'bovenverbrandingsketels'.

### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

IRON X ketels zijn gemaakt van hoogwaardig ketelstaal, P265GH. Dit materiaal zorgt voor hoge duurzaamheid, verhoogde corrosiebestendigheid en elasticiteit bij hoge temperaturen.

### Meervoudige secundaire luchttoevoer

De ketel is voorzien van extra kanalen die betere zuurstoftoevoer mogelijk maken voor een volledige verbrandingsproces. Dit leidt tot een betere verbranding van vluchtige brandstofdeeltjes en verminderde uitstoot van verontreinigende stoffen.

### Garantie

De hoogste kwaliteit materialen en vakmanschap stellen ons in staat om een volledige garantie van 3 jaar op de dichtheid van de warmtewisselaar aan te bieden. Garantiegegevens zijn beschikbaar in de technische documentatie van de ketel.

### Ervaring - een garantie voor kwaliteit

Met jarenlange ervaring en bewezen technische oplossingen kunnen we garanderen dat elk onderdeel van de ketel aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoet. We verbeteren onze producten continu en onderwerpen ze aan strenge controles.

### Snel ontstekingsysteem

De ketel is uitgerust met een hendel voor kortsluiting van rookgassen, wat de ontsteking aanzienlijk vergemakkelijkt en versnelt. Na de ontsteking moet u de hendel terugzetten naar het lange rookgascircuit.

### Warmtewisselaar

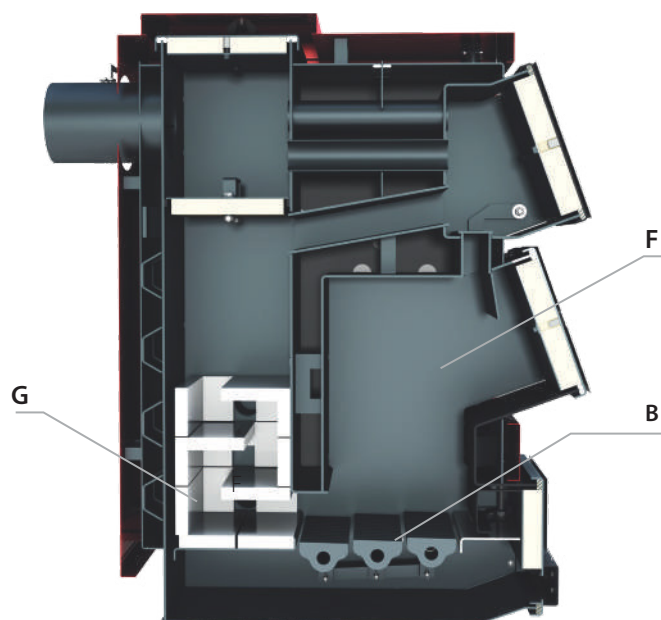
De moderne vlam-buis-convectiewarmtewisselaar met keramische elementen is gemaakt van het hoogste kwaliteit ketelstaal. Het zorgt voor hoge thermische efficiëntie en minimaal brandstofverbruik. Het is ook eenvoudig schoon te maken.

### Verplaatsbaar rooster

Dankzij het eenvoudige en bewezen ontwerp is het hele mechanisme betrouwbaar. Door het rooster regelmatig te verschuiven, helpt u as uit de ketel te verwijderen en het verbrandingsproces te intensiveren.

### Laadkamer

De laadopening van 27 x 31 cm, geplaatst onder een gunstige hoek, garandeert eenvoudig en handig vullen van brandstof. Bovendien bereikt de ketel langdurige brandtijden dankzij de goed ontworpen verbrandingskamer van 50,2 x 27-32 cm.



- A - Snel ontstekingsstelsysteem.
- B - Verplaatsbaar rooster.
- C - Hendel voor verplaatsbaar rooster.
- D - Meervoudige secundaire luchttoevoer.
- E - Trekregelaar (verwarmingstemperatuurregeling).
- F - Laadkamer.
- G - Keramische verbrandingskamer/katalysator.



Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

KLIMOSZ Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
Łowice, Polen

Scan de QR-code en leer

meer →

informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



KLIMOSZ



TEN HOVE KACHELS  
commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor en. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.



## Wally S

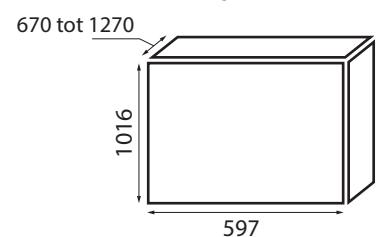
De Wally S-ketel is een stevige verwarmingsinstallatie van gietijzer, ontworpen voor langdurige betrouwbaarheid en hoge efficiëntie. Met een warmtewisselaar van hoogwaardig Italiaans gietijzer heeft deze ketel een verwachte levensduur van wel 25 jaar. Hij levert meer warmte en efficiëntie dan vergelijkbare producten op de markt, wat zorgt voor consistente en optimale prestaties. De Wally S is ontworpen met gebruiksgemak in gedachten. De grote laaddeur biedt ruimte voor grotere houtstukken, en het secundaire luchtinlaatsysteem ondersteunt 'bovenverbranding' voor schonere en efficiëntere verbranding. De nauwkeurig ontworpen deurhendel is duurzaam en de zachte deurdichting, samen met vermiculietisolatie, minimaliseert warmteverlies en voorkomt rooklekkage. De ketel biedt ook flexibele ombouw mogelijkheden, waardoor hij kan worden omgebouwd van een handmatig bediende installatie naar een volledig geautomatiseerd systeem dat eco-erwtkolen of pelletbrandstof kan gebruiken. Deze veelzijdigheid maakt de Wally S aanpasbaar aan verschillende verwarmingsbehoeften en brandstofvoorkeuren.



De Wally S-ketel is een betrouwbare keuze voor efficiënte en duurzame verwarming.

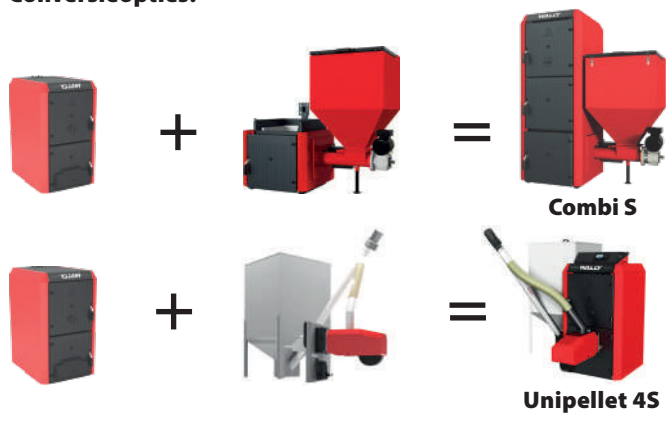


Afmetingen van de boiler (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS	WALLY S23	WALLY S34	WALLY S45	WALLY S56	WALLY S67
Aantal secties	3	4	5	6	7
Ketelklasse – voor brandstof turfbruket	3	3	3	3	3
Nominaal vermogen - voor brandstof turfbruket	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW
Nominaal vermogen - voor brandstof steenkool (intern getest)	23 kW	34 kW	45 kW	56 kW	67 kW
Nominaal vermogen - voor brandstof hout (intern getest)	17 kW	25 kW	34 kW	42 kW	49 kW
Rendement – voor brandstof turfbruket	75,52 %	77,62 %	79,71 %	78,43 %	77,15 %
Rendement – voor brandstof steenkool / hout (getest)	~ 80 %	~ 80 %	~ 80 %	~ 80 %	~ 80 %
Maximale houtlengte	260 mm	410 mm	560 mm	710 mm	860 mm
Watervolume	30 dm <sup>3</sup>	39 dm <sup>3</sup>	48 dm <sup>3</sup>	57 dm <sup>3</sup>	66 dm <sup>3</sup>
Rookgastemperatuur	100 ÷ 300 °C	100 ÷ 300 °C	100 ÷ 300 °C	100 ÷ 300 °C	100 ÷ 300 °C
Mogelijkheid tot installatie in gesloten circuit	JA	JA	JA	JA	JA
Aansluitingsdiameter: inlaat/uitlaat	2"	2"	2"	2"	2"
Hoogte/Breedte/Diepte	1016/597/670 mm	1016/597/830 mm	1016/597/970 mm	1016/597/1120 mm	1016/597/1270 mm
Hoogte van rookgasuitlaat	825 mm	825 mm	825 mm	825 mm	825 mm
Gewicht	226 kg	288 kg	350 kg	412 kg	474 kg
Omzetting naar retortbrander	JA	JA	JA	JA	NEE
Omzetting naar pelletbrander	NEE	JA	NEE	NEE	NEE

## Conversieopties:



## Topkwaliteit prestaties

De hoge kwaliteit blijkt ook uit de precieze deurklink voor veilige en comfortabele bediening, zelfs na vele jaren gebruik. Een zachte deurdichting zorgt voor uitstekende afdichting (voorkomt rookuitstoot uit de ketel),



deurisolatie is gemaakt van duurzaam materiaal (vermiculiet), wat warmteverlies naar de omgeving vermindert en stevige gordijnen bieden voldoende duurzaamheid tegen het vallen van de deur na enkele jaren gebruik.

### Diameter laadpoort

De grootste laadpoort, met een afmeting van 40x36cm, is 53% groter dan standaard gietijzeren vaste brandstofketels, waardoor u grotere stukken hout kunt laden.

## Hoogwaardige Italiaanse gietijzer

De gietijzeren ketel heeft een onovertroffen duurzaamheid ten opzichte van een stalen ketel. We hebben speciaal ketelgietijzer gebruikt met een wanddikte tot 12 mm voor de behuizing. Het is bestand tegen de effecten van ongunstige factoren zoals water en chemische corrosie, evenals schadelijke fosfor- en zwavelverbindingen.

## Compacte gietijzeren wisselaar

Hoge thermische efficiëntie gaat samen met een laag brandstofverbruik. In de Wally S-ketels vindt aanzienlijke warmteterugwinning plaats op het gietijzeren rooster. De traditionele verbrandingskamer is uitgerust met een gespecialiseerde compacte gietijzeren radiator met een groot oppervlak voor warmteterugwinning.

## Kwaliteit bevestigd door garantie

We selecteren elk onderdeel van de ketel zorgvuldig op basis van onze jarenlange ervaring, waarbij we alleen de materialen en componenten gebruiken waarin we vertrouwen hebben. Daarnaast onderwerpen we elk product aan grondige kwaliteitscontrole. Dit is een garantie dat u een ketel ontvangt die jarenlang betrouwbaar dienst zal doen.

## Klimosz bedrijfsgarantie

Als een van de weinige bedrijven op de markt bieden wij een volledige garantie van 10 jaar op de lektheid van de wisselaar. Dit is de beste bevestiging van de kwaliteit van onze producten. Gedetailleerde voorwaarden zijn te vinden in de handleiding van de ketel.

## Besparingen en Comfort

De Wally S is uitgerust met isolatie van de bekende fabrikant ROCKWOOL, wat warmteverlies naar de omgeving aanzienlijk vermindert. De ketel is eenvoudig te installeren dankzij de 2" schroefbare flens aan de bovenzijde. Zijn compacte afmetingen maken installatie mogelijk in zelfs de kleinste ketelruimtes.

Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
owice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
n. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Scan de QR-code voor  
meer informatie of  
bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



KLIMOSZ



# Ecologische verwarming voor thuis

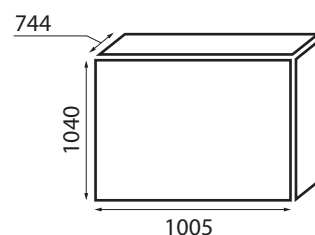
Bent u een nieuw huis voor uw gezin aan het bouwen? Zorg voor een veilige toekomst en kies voor een modern, ecologisch en economisch verantwoord verwarmingssysteem - de KLIMOSZ pelletketel, gemaakt in Polen.

## FRONTAL (12-35 kW)

Frontal is de nieuwste serie ketels met een pelletbrander. Het kenmerkt zich door een compact ontwerp en een efficiëntie van meer dan 93%, met een minimale stofuitstoot van minder dan 10 mg/m<sup>3</sup> (model 18 kW). Deze zeer efficiënte en economische Frontal ketels zijn standaard uitgerust met weersafhankelijke automatisering, zodat je zorgeloos kunt genieten van het gebruik.



Afmetingen van de ketel met opslagreservoir (mm)





VOORZIJD		12	15	18
Primaire brandstof	-	houtpellets, granulatie 6mm (conform PN- EN 303-5:2021-09)		
ErP energie-efficiëntie	-	A+	A+	A+
Vermogensbereik	kW	3,6-12	3,6-15	5,4-18
Efficiëntie	%	93,22	93,51	93,80
Mogelijkheid tot installatie in een gesloten circuit		✓	✓	✓
Brandstoftankinhoud	dm3	310*/900/1700	310*/900/1700	310*/900/1700

\* als standaard, afhankelijk van de gekozen versie

#### Ketel aangepast aan een hybride verwarmingssysteem

Bereik maximale efficiëntie en lage emissie verbrandingsparameters met een 200-300 l buffertank van KLIMOSZ, aangepast aan een installatie met een monoblock warmtepomp.

#### Gemakkelijk in gebruik en besparingen

We hebben de ergonomie van het gebruik en de bediening van de ketel aanzienlijk verbeterd door de brander in de deur van de verbrandingskamer te installeren, die in beide richtingen geopend kan worden.



De nieuwe pelletbrander is uitgerust met een roterende verbrandingskamer, een van de meest effectieve methoden voor het opwekken van warmte-energie uit pellets, bovendien duurzaam en gemakkelijk te onderhouden. Dankzij het expansiepijpsysteem wordt vastlopen van het rotatiemechanisme voorkomen, waardoor de levensduur van de brander verlengd wordt. Bovendien verbetert een toegepast systeem van gerichte en nauwkeurige luchttoevoer naar de ovenkamer de effectiviteit van het verbrandingsproces en voorkomt het oxidatie van metalen delen. Het geïntegreerde toevoer- en blazersysteem vermindert het stroom- en brandstofverbruik. Tot slot voorkomt het overdruk verbrandingssysteem dat de vlam terugkeert. Dit alles in een volledig nieuwe pelletbrander, die dagelijks gebruik net zo comfortabel maakt als van een gasketel.

#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasdoos is een door KLIMOSZ gepatenteerde oplossing. Hierdoor kunt u de ketel gemakkelijk op elke schoorsteen aansluiten, ongeacht de locatie ervan. Het verminderen van het aantal schoorsteencomponenten en lange uitlaatkanalen betekent dat de installatiekosten worden verlaagd. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.

#### Aanzienlijk kortere installatietijd

De indeling van de aansluitingen aan beide zijden van de ketel voor centrale verwarming en sanitair warm water vereenvoudigt de montage en verlaagt de montagekosten.

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Efficiëntie dankzij keramische platen

De verticaal-horizontale ketelwarmtewisselaar met keramische katalysatoren zorgt voor maximale warmteopname uit de uitlaatgassen. Ze verlengen de stroom van uitlaatgassen in de wisselaar en fungeren als katalysator, waardoor het milieu en uw gezondheid beschermd worden.

#### Automatische ontsteking en uitschakeling

Na het instellen van het programma, ontsteekt of dooft de regelaar de ketel automatisch, afhankelijk van de verwarmingsbehoefte. Regelaars met een WiFi-module maken het mogelijk om de ketel op afstand te bedienen en de installatiestatus te controleren. U heeft slechts een smartphone of een webbrowser nodig om de ketelstatus overal te bekijken.

#### Uitgebreide garantie

Hoogwaardige materialen en productie garanderen een volledige garantie van 5 jaar op de lekdichtheid van de warmtewisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

#### Voel je veilig

FRONTAL serie ketels werken veilig, zelfs als je niet thuis bent. De apparaten zijn uitgerust met een brandertemperatuursensor die, indien nodig, de verwijdering van gloeikolen en brandstof uit het toevoersysteem initieert. De toevoerbuis van het SPIRO-type is gemaakt van een speciaal smeltbaar materiaal, wat volledige bescherming garandeert, zelfs bij stroomuitval.

#### Ervaring - een garantie voor kwaliteit

De constructie van de ketels is het resultaat van onze jarenlange ervaring en kwaliteitscontroles. We gebruiken alleen bewezen materialen en technologieën, zoals ontstekers gemaakt van een vuurvaste metaalleging, die veel duurzamer is dan de gebruikelijke keramische ontstekers.

Scan de QR-code  
voor meer  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu



KLIMOSZ

Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
Iowice, Polen



TEN HOVE  
KACHELS

tenhovekachels.nl

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor Nederland. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.



# Ecologische verwarming voor thuis

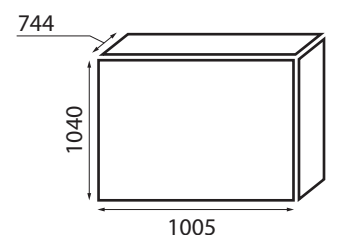
Bent u een nieuw huis voor uw gezin aan het bouwen? Zorg voor een veilige toekomst en kies voor een modern, ecologisch en economisch verantwoord verwarmingssysteem - de KLIMOSZ pelletketel, gemaakt in Polen.

## MINIPELET (9-25 kW)

MINIPELET is de nieuwste serie ketels met een pelletbrander, aanbevolen voor moderne, energiezuinige gezinswoningen. Het compacte ontwerp is vooral geschikt voor kleine ketelruimtes. Extra ruimte kan worden bespaard door de pompgroep in het ketellichaam te installeren - hierdoor is een externe verwarmingsinstallatie overbodig! De MINIPELET-ketels zijn zeer efficiënt en economisch, en worden standaard geleverd met weerautomatisering, wat zorgt voor optimaal gebruiksgemak.



Afmetingen van de ketel inclusief opslagtank (mm)



MINIPELET		9	12	15	18	20	25
Primaire brandstof	-	houtpellets, granulatie 6mm (volgens PN-EN 303-5:2012)					
ErP energie-efficiëntie	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Vermogensbereik	kW	2,6 - 9	3,3 - 12	4,5 - 15,2	5,4 - 18,1	6,11 - 20,65	7,11 - 24,65
Efficiëntie	%	91,8	91,5	91,4	92,1	91,24	91,24
Mogelijkheid tot installatie in een gesloten circuit		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brandstoftankinhoud	dm3	Zonder uitbreiding - 106, met uitbreiding - 256.					



### Pelletbrander

De moderne pelletbrander zorgt voor maximale verbrandingsefficiëntie - tot wel 99%. Dit verlaagt de stookkosten aanzienlijk. De brander is uitgerust met een dubbel reinigingssysteem (blazen en mechanisch - met een beweegbaar rooster als standaard). Dit maakt het gebruik van de pelletketel net zo comfortabel als een gasketel.

### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

### Klimosz bedrijfsgarantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lektheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

### Automatische ontsteking en uitschakeling

De werking van de pelletbrander is eenvoudig en comfortabel.

De ketel start en stopt automatisch zonder tussenkomst van de gebruiker. Als er geen warmte nodig is, start de ketel niet. Hierdoor bespaar je brandstof en draag je bij aan een beter milieu!

### Innovatief keramiek in de ketel

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

### Eenvoudigere en snellere installatie

Onder de ketel is er een handige ruimte voor apparatuur die het mogelijk maakt de centrale verwarming van boven of vanaf de rechterkant aan te sluiten. Bovendien is de warmwaterinstallatie aan de achterkant van de ketel geleid. Deze oplossing maakt de installatie probleemloos.

### Hoogste niveau van veiligheid

De innovatieve oplossingen in de MINIPELET ketelconstructie zorgen voor betrouwbaarheid en werkveiligheid. De SPIRO-type toevoerbus is gemaakt van speciaal smeltbaar materiaal, wat volledige bescherming garandeert, zelfs bij stroomuitval. De temperatuursensor reageert op overmatige hitte en start de verwijdering van warmte en brandstof uit het voedingssysteem.

### Gegarandeerde betrouwbaarheid

Klimosz-ketels zijn gebaseerd op in de praktijk bewezen oplossingen en gemaakt van materialen van de hoogste kwaliteit. Elke ketel wordt grondig gecontroleerd voordat deze in gebruik wordt genomen. We verbeteren continu onze productietechnologie. We hebben een innovatieve ontstekker geïntroduceerd van een hittebestendige metaallegering, die duurzamer is dan keramische tegenhangers.



### Automatisch in- en uitschakelen van de ketel

Na het instellen van het programma schakelt de regelaar de ketel automatisch in of uit, afhankelijk van de warmtebehoefte. Regelaars met een WiFi-module maken het mogelijk de ketel op afstand te bedienen en de installatie te monitoren. Je hebt alleen een smartphone of een webbrowser nodig om de status van de ketel overal te controleren.

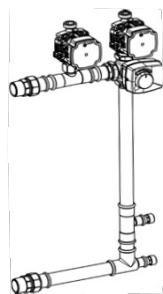


### Optie

Een optionele uitbreiding vergroot de brandstofbunker van 100 naar 250 dm3.

### Nieuw! Pompgroep voor de MINIPELET-serie

De nieuwste ketels kunnen worden aangeschaft met een fabrieksgemonteerde pompgroep, wat de installatie aanzienlijk vereenvoudigt. Drukgestuurde componenten omvatten Grundfos-pompen, mengklep, ESBE-aandrijving, veiligheidsgroepen met DBV-1-klep en een 12L expansievat. Dit is de nieuwste technologie die installatiewerk vereenvoudigt.



Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

osz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
owice, Polen

Scan de QR-code  
voor meer  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu



TEN HOVE KACHELS commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor n. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

# Warmte in je huis

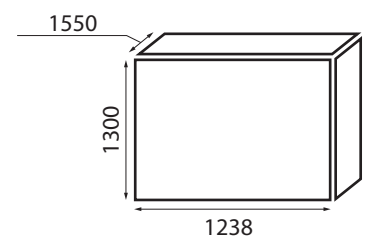
Wil je zoveel mogelijk warme momenten doorbrengen met je dierbaren? Begin vandaag nog met het bouwen aan de toekomst van je gezin!



## UNIPELET S (19 kW)

De UNIPELET S ketel is een apparaat dat de moeite waard is om te kiezen vanwege zijn uitzonderlijke duurzaamheid en veelzijdige toepassingen. Het grootste voordeel is de ketelwisselaar gemaakt van hoogwaardig Italiaans gietijzer met een wanddikte tot 12 mm. Dit bijzonder duurzame element zorgt ervoor dat de ketel een geschatte levensduur van wel 25 jaar heeft. De betrouwbare brander zorgt voor maximale pelletverbrandingsefficiëntie, wat de brandstofkosten aanzienlijk kan verlagen. De UNIPELET S ketel is een compacte oplossing voor elke ruimte, zelfs de kleinste. De hoogte is slechts 110 cm en de brandstoftank kan in vrijwel elke positie ten opzichte van de ketel worden geplaatst.

Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)



Primaire brandstof	-	houten pellets, 6 mm granulatie (volgens PN-EN 303-5:2012 norm)
ErP energie-efficiëntie	-	A+
Vermogensregeling	kW	5,2 - 19
Efficiëntie	%	88,3
Mogelijkheid tot installatie in een gesloten circuit		✓
Brandstoftankinhoud	dm3	310 / 900 / 1700 - afhankelijk van de gekozen versie



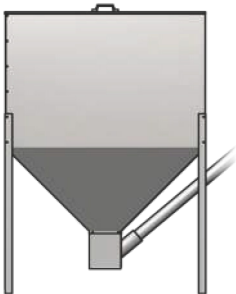
#### Maximale verbrandingsefficiëntie

Dankzij de moderne pelletbrander met een efficiëntie van 99% bereikt de ketel een zeer hoge verbrandingsefficiëntie. Het automatische blaas- en mechanische systeem zorgt voor de reinheid van de brander. Dit alles maakt het gebruik van de UNIPELET S-ketel net zo gemakkelijk als het gebruik van een gasketel.



#### Automatische werking

Nadat het programma is ingesteld, schakelt de controller de ketel automatisch in of uit, afhankelijk van de verwarmingsbehoefte. Dit vermindert de noodzaak van bezoeken aan de stookruimte. Het is ook een manier om brandstofkosten te verlagen - als verwarming niet nodig is, blijft de ketel volledig uitgeschakeld. Met de COMFORT weerscontroller kunt u twee verwarmingszones, een warmwaterpomp, een circulatiepomp, 2 kamerthermostaten en een buitentemperatuursensor bedienen.



#### Mogelijkheid om een ketel aan te schaffen met een optionele 900 of zelfs 1700 l brandstoftank

De uitzonderlijk grote capaciteit van optionele tanks biedt hoog comfort en een uitzonderlijk lange bedrijfstijd van de ketel op één brandstoflading.

#### Kies een product voor jarenlang gebruik

UNIPELET S is een gietijzeren ketel die zich onderscheidt van stalen ketels door zijn aanzienlijk grotere duurzaamheid en langere levensduur. Gietijzer is bestand tegen water- en chemische corrosie, evenals schadelijke stikstof- en zwavelverbindingen. Het is gemaakt van Italiaans gietijzer met een dikte tot 12 mm - de hoogste waarde onder ketels op de Poolse markt.

#### Kwaliteit bevestigd door garantie

Als een van de weinige bedrijven op de markt bieden wij een volledige garantie van 10 jaar op de lekdichtheid van de wisselaar. Dit is de beste bevestiging van de kwaliteit van onze producten. Gedetailleerde voorwaarden zijn te vinden in de handleiding van de ketel.

#### Multitube wisselaar

Hoge thermische efficiëntie wordt gecombineerd met een laag brandstofverbruik. In de UniPelet S-ketel vindt er boven het gietijzeren rooster een aanzienlijke warmte-terugwinning uit de verbranding plaats. De traditionele verbrandingskamer is uitgerust met een gespecialiseerde pelletbrander en keramische platen die stof verbranden en de uitstoot verbeteren. De dichte gietijzeren radiator in het bovenste deel van de wisselaar zorgt voor maximale warmte-terugwinning uit de uitlaatgassen.

#### Ideaal voor een kleine stookruimte

De compacte UNIPELET S-ketel is perfect voor kleine stookruimtes. Hij is veel kleiner dan hopperketels. De warmtewisselaar kan aan de voorkant worden schoongemaakt, zodat er geen ruimte boven de ketel hoeft te worden vrijgelaten.

#### Veiligheid op het hoogste niveau

UNIPELET S-ketels zijn uitgerust met een reeks oplossingen die de veiligheid verhogen. De brandertemperatuursensor activeert de uitwerping van sintels en brandstof uit het voedingssysteem als de temperatuur te hoog is. Dankzij de SPIRO-voerbuis van speciaal smeltmateriaal is het systeem veilig, zelfs bij stroomuitval.

#### Alleen de beste materialen

Wij bieden u een product dat het resultaat is van onze jarenlange ervaring en voortdurende zoektocht naar optimale oplossingen. In de brander van de UNIPELET S-ketel hebben we onder andere een ontsteking gebruikt van een mengsel van metalen dat bestand is tegen doorbranden, veel duurzamer dan keramische ontstekingen.

Dit is een voorbeeld van ons gebruik van innovatieve technologieën die de kwaliteit van ketels en hun componenten beïnvloeden.



Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

osz Sp. z o. o.  
jednoczenia 6, 43-250 Pawłowice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
an. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Scan de QR-code  
voor meer  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu



  
KLIMOSZ



TEN HOVE  
KACHELS  
tenhovekachels.nl

# Warmte in je huis

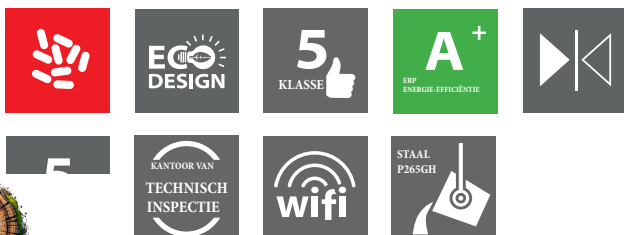
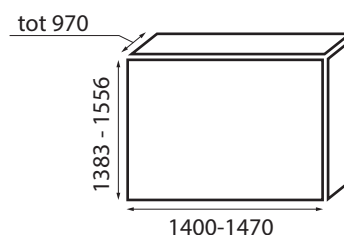
Bent u een nieuw huis voor uw gezin aan het bouwen? Zorg voor een veilige toekomst en kies voor een modern, milieuvriendelijk en economisch efficiënt verwarmingssysteem - de KLIMOSZ pelletkachel, gemaakt in Polen.

## LE PELET/NG (10-40 kW)

De LE-serie ketels met een pelletbrander zijn gebaseerd op het beproefde Klimosz DUO PELET model. Het belangrijkste kenmerk is de warmtewisselaar van de ketel. De wisselaar is gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal en heeft meer waterplaten dan zijn voorgangers. Dit resulteert in een uitzonderlijk groot warmtewisseloppervlak, wat direct leidt tot een hoge ketel efficiëntie en lager brandstofverbruik. Geniet van warmte in uw huis terwijl u brandstofkosten bespaart! De ketelbrander is perfect aangepast om pellets te verbranden, en is gebruiksvriendelijk en betrouwbaar.



Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)



LE PELET NG		LE 10	LE 15	LE 20	LE 25	LE 30	LE 35	LE 40
Primaire brandstof	-	houten pellets, korrelgrootte 6 mm (conform PN-EN 303-5:2012)						
ErP energie-efficiëntie	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Vermogensbereik	kW	3 - 10	3,2 - 11,4	6 - 22	7,45-26,35	8,9 - 30,7	10,2-35,75	11 - 40,8
Efficiëntie	%	89,2	88,89	90,2	90,3	91	89	91,2
Mogelijkheid tot installatie in een gesloten systeem		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brandstoftankinhoud		310	310	310	310	310	310	310



#### Brander

De moderne pelletbrander zorgt voor maximale verbrandingsefficiëntie - tot wel 99%. Dit verlaagt de stookkosten aanzienlijk. De brander is uitgerust met een dubbel reinigingssysteem (blazen en mechanisch - met een beweegbaar rooster als standaard). Dit maakt het gebruik van de pelletketel net zo comfortabel als een gasketel.



**Automatische activering en deactivering van de ketel** Na het instellen van het programma schakelt de controller de ketel automatisch in of uit op basis van de warmtebehoefte. Controllers met een WiFi-module maken afstandsbediening van de ketel en monitoring van het systeem mogelijk. Met een smartphone of webbrowser kunt u de status van de ketel overal controleren.



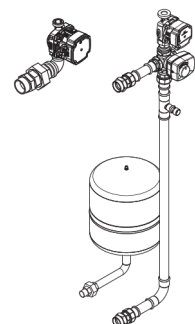
#### Geïntegreerde brandstoftank voor ketel

Dankzij de ingebouwde constructie zien NG-ketels er esthetisch uit en besparen ze ruimte in de stookruimte. Standaard is de ketel voorzien van een brandstoftank van 310 liter met een handig sluitsysteem en een venster om het brandstofniveau te controleren. De ketel is verkrijgbaar in een linker/rechter versie (tank links/rechts).



#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasuitlaat is een oplossing gepatenteerd door Klimosz Company. Hierdoor kun je de ketel eenvoudig aansluiten op elke schoorsteen, ongeacht de locatie. Het verminderen van het aantal schoorsteenfittingen en lange rookkanalen verlaagt de installatiekosten. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.



#### Nieuw! Pompgroep voor de LE/LE PELET-serie

De nieuwste ketels zijn verkrijgbaar met een fabrieksmatig geïnstalleerde pompgroep, wat de installatie aanzienlijk vergemakkelijkt. Drukgerelgde componenten zijn onder andere Grundfos-pompen, mengklep, ESBE-aandrijving, veiligheidsgroepen met DBV-1 klep en een expansievat van 18 l! De pompgroep voor de LE-serie is alleen compatibel met modellen 10/15/20/25.

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

LE-serie ketels hebben een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de wisselaar (bij LE 20 is dit 3,6 m<sup>2</sup>), waardoor ze een aanzienlijke hoeveelheid warmte kunnen terugwinnen. Dit heeft direct invloed op het brandstofverbruik en de operationele kosten. Zo bespaart u op brandstof!

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Vuurbuis gecombineerd met plank-warmtewisselaar

In de LE serie ketels hebben we een vuurpijp gecombineerd met een schappenwisselaar geïmplementeerd. Het biedt hoge thermische efficiëntie en minimaal brandstofverbruik. Bovendien is het gemakkelijk schoon te maken.

#### Innovatieve keramiek in de ketel:

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

#### Hoogste niveau van veiligheid

De innovatieve oplossingen in de constructie van de LE-ketel zorgen voor betrouwbaarheid en werkveiligheid. De toevoerbuis van het SPIRO-type is gemaakt van een speciaal smeltbaar materiaal, wat volledige bescherming garandeert, zelfs bij stroomuitval. De temperatuursensor reageert op overmatige hitte, en start het verwijderen van warmte en brandstof uit het voersysteem.

#### Uitgebreide garantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lekdichtheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

#### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij vele jaren van onze ervaring in combinatie met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen we onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen bewezen componenten en onderdelen, zoals ontstekers gemaakt van een vuurvaste metaallegering, die veel duurzamer is dan veelgebruikte keramische ontstekers. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat we de ketel aan de klant leveren.

#### Aanzienlijk kortere installatietijd

We hebben aansluitingen aan beide zijden van de ketel gebruikt. Hierdoor kunt u de centrale verwarmingsinstallatie aansluiten op de dichtstbijzijnde aansluiting, waardoor het aantal fittingen en leidingen dat wordt gebruikt, wordt verminderd.

Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

Klimosz Sp. z o. o.  
Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice, Polen

een commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor consumenten. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Scan de QR-code en leer  
**meer** →  
informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



**KLIMOSZ**

# Warmte in je huis

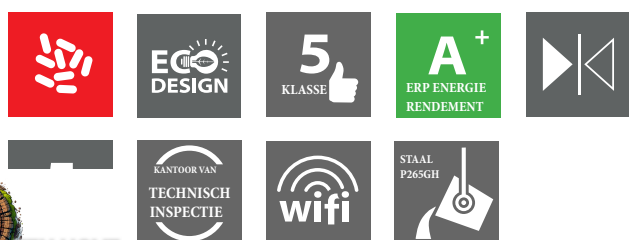
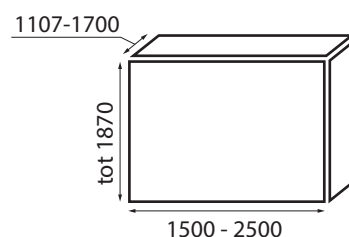
Met een buur die zo stralend is, voelt het leven helemaal goed!

## LE PELET/NG (50-75 kW)

De LE-serie ketels met een pelletbrander zijn gebaseerd op het beproefde Klimosz DUO PELET model. Het belangrijkste kenmerk om op te merken is de warmtewisselaar van de ketel. De wisselaar is gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal en heeft meer waterplaten dan zijn voorgangers. Dit resulteert in een uitzonderlijk groot warmtewisseloppervlak, wat direct vertaalt naar hoge ketelrendement en lagere brandstofkosten. U kunt genieten van warmte in uw gebouw terwijl u brandstofkosten bespaart! De ketelbrander is perfect aangepast om pellets te verbranden en is gebruiksvriendelijk en betrouwbaar. LE PELET NG ketels zijn een uitstekende oplossing voor ketelruimtes in kleine blokken en voorzieningen zoals scholen of gemeentekantoren.



Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)





Primaire brandstof	-	houtpellets, granulatie 6mm (volgens PN-EN 303-5:2012)	
ErP energie-efficiëntie	-	A+	A+ / Niet van toepassing
Vermogensbereik	kW	15 - 50	20,7 - 69 / 22,5 - 75
Efficiëntie	%	91,3	91,3
Brandstoftankinhoud		900-1700	900-1700



#### Hoogvermogen pelletbrander

De moderne pelletbrander zorgt voor maximale verbrandingsefficiëntie - tot wel 99%. Dit verlaagt de stookkosten aanzienlijk. De brander is uitgerust met een dubbel reinigingssysteem (blazen en mechanisch - met een beweegbaar rooster als standaard). Dit maakt het gebruik van de pelletketel net zo comfortabel als een gasketel.

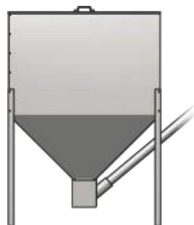


Vuurbuis gecombineerd met schappen warmwisselaar In de LE-serie ketels hebben we een vuurbuis gecombineerd met schappen warmwisselaar geïmplementeerd. Deze biedt hoge thermische efficiëntie en minimaal brandstofverbruik. Het is ook gemakkelijk schoon te maken.



#### Automatische ontsteking en uitschakeling

Na het instellen van het programma, ontsteekt of dooft de regelaar de ketel automatisch, afhankelijk van de verwarmingsbehoefte. Regelaars met een WiFi-module maken het mogelijk om de ketel op afstand te bedienen en de installatiestatus te controleren. U heeft slechts een smartphone of een webbrowser nodig om de ketelstatus overal te bekijken.



#### Pelletbrandstoftank

Afhankelijk van uw behoeften bieden wij de mogelijkheid om een ketel te kopen met een brandstoftank met een capaciteit van 900 of 1700 liter. De brandstoftank kan aan elke kant van de ketel worden geplaatst binnen het bereik van de pellettoevoer.



#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasuitlaat is een oplossing gepatenteerd door Klimosz Company. Hiermee kunt u de ketel gemakkelijk aansluiten op elke schoorsteen, ongeacht de locatie. Door het aantal schoorsteenaansluitingen en lange rookgasleidingen te verminderen, worden de installatiekosten verlaagd. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

De LE-serie ketels heeft een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de wisselaar (bij de LE 50 is dat 6,4 m<sup>2</sup>), wat hen in staat stelt een aanzienlijke hoeveelheid warmte terug te winnen. Dit heeft direct invloed op het brandstofverbruik en de operationele kosten. Zo bespaar je brandstof!

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Innovatief keramiek in de ketel

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

#### Hoogste niveau van veiligheid

De innovatieve oplossingen in de constructie van de LE-ketel zorgen voor betrouwbaarheid en werkveiligheid. De toevoerbuis van het SPIRO-type is gemaakt van een speciaal smelbaar materiaal, wat volledige bescherming garandeert, zelfs bij stroomuitval. De temperatuursensor reageert op overmatige hitte, en start het verwijderen van warmte en brandstof uit het voersysteem.

#### Uitgebreide garantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lekdichtheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

#### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij jarenlange ervaring, gecombineerd met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen wij onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen bewezen componenten en onderdelen. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat de ketel aan de klant wordt geleverd.

#### Aanzienlijk kortere installatietijd

We hebben aansluitingen aan beide zijden van de ketel gebruikt. Hierdoor kunt u de centrale verwarmingsinstallatie aansluiten op de dichtstbijzijnde aansluiting, waardoor het aantal fittingen en leidingen dat wordt gebruikt, wordt verminderd.

Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
owice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
n. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

TEN HOVE  
KACHELS

tenhovekachels.nl

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Scan de QR-code en leer  
meer →  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu

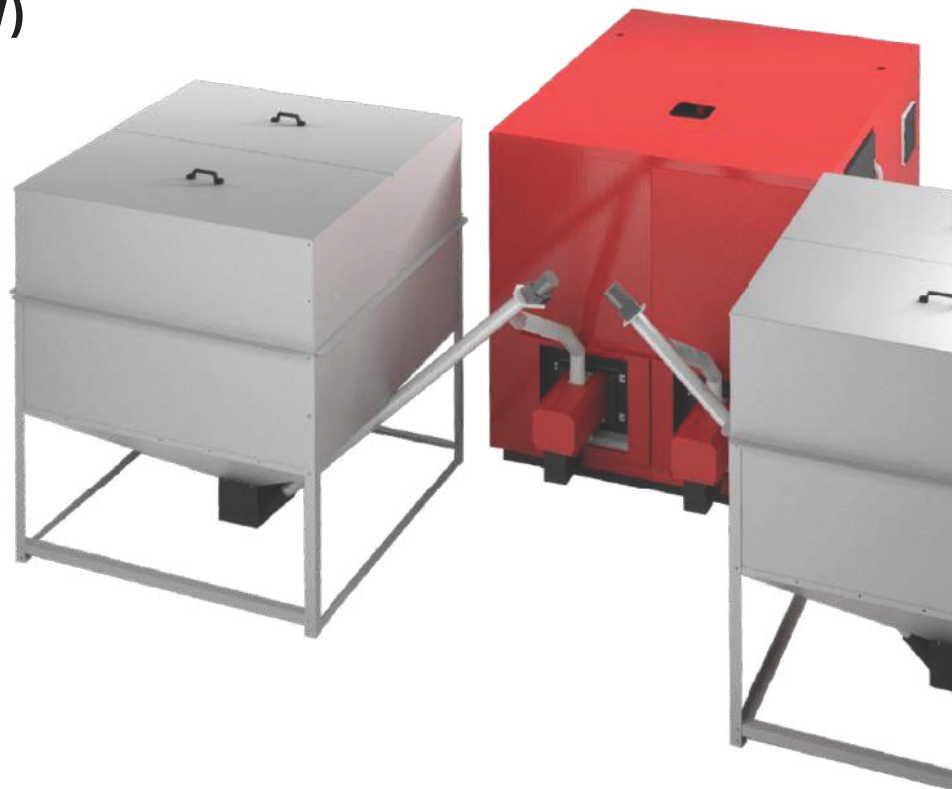


KLIMOSZ

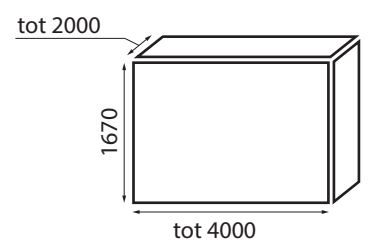


## MAXI PELET (100 - 200 kW)

MAXI is een serie krachtige ketels met één (MAXI 100 en MAXI 150) of twee retortbranders (MAXI 200). Hun kenmerk is een innovatief laag ontwerp en de hoogste kwaliteit componenten volgens Europese technische normen. MAXI ketels hebben warmtewisselaars gemaakt van gecertificeerd ketelstaal met een wanddikte tot 8 mm. Het unieke ontwerp zorgt voor een uitzonderlijk hoog niveau van warmteterugwinning en laag brandstofverbruik, wat indrukwekkende efficiëntie en financiële winstgevendheid voor gebruikers betekent. De MAXI serie is ontworpen volgens strenge emissie- en ecologische normen (Ecodesign), wat het een optimale keuze maakt vanuit milieuoogpunt. De standaarduitrusting omvat ook weersautomatisering, wat het comfort en de efficiëntie van de ketelwerking vergroot.



Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)



MAXI PELET

"MAXI 100 met  
pelletbranderMAXI 150 met  
pelletbranderMAXI 200 met dubbele  
pelletbrander

Primaire brandstof	-	houtpellets, met een korrelgrootte van 6 mm (conform de PN-EN 303-5:2012 norm - type C)		
Efficiëntie	%	91	92	90,5
Vermogensbereik	kW	30 - 102,5	36 - 135	57 - 195
Brandstoftankinhoud		1700	1700	3400 (2x 1700)



#### Hoog vermogen pelletbrander

De moderne pelletbrander biedt de hoogste verbrandingsrendement - tot 99%. Dit vermindert de stookkosten aanzienlijk. De brander is ook uitgerust met een dubbel reinigingssysteem (blazen en mechanisch - met een bewegend rooster als standaard). Dit betekent dat het gebruik van de pelletketel net zo comfortabel is als een gasketel. De MAXI 100/150 ketels zijn uitgerust met één pelletbrander, terwijl de MAXI 200 ketels twee branders hebben die individueel of tegelijkertijd kunnen werken.

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

Onze ketels kenmerken zich door een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de warmtewisselaar. Dit garandeert een hoog niveau van warmteterugwinning uit de stroom van uitlaatgassen. Hierdoor verbruikt u minder brandstof en is de werking van de ketel economisch optimaal.

#### Gecertificeerd ketelstaal

De MAXI ketels zijn gemaakt van het hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal garandeert hoge sterkte, verhoogde corrosiebestendigheid en behoudt elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Uitgebreide garantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lektheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

#### Automatische ontsteking en uitschakeling

De pelletbrander kenmerkt zich door het hoogste gebruiksgemak - de ketel ontsteekt en schakelt automatisch uit, volgens een geoptimaliseerd werkprogramma ingesteld door de ketelregelaar. De ketel verbruikt geen gram brandstof tussen de werkcycli, zoals het geval is bij ketels uitgerust met een retortbrander.

#### Hoogste niveau van veiligheid

De innovatieve oplossingen die in de constructie van de LE-ketel zijn gebruikt, vertalen zich in betrouwbaarheid en veiligheid tijdens het werk. De toevoerbuis van het SPIRO-type is gemaakt van een speciaal smelbaar materiaal, dat volledige bescherming biedt, zelfs bij een stroomstoring. De temperatuursensor reageert op overmatige warmteverhoging en initieert de verwijdering van warmte en brandstof uit het voedingssysteem.

#### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij jarenlange ervaring, gecombineerd met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen wij onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen bewezen componenten en onderdelen. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat de ketel aan de klant wordt geleverd.

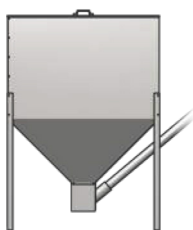
#### Geschikt voor elke ketelruimte

Door de warmtewisselaar achter de verbrandingskamer te plaatsen, hebben we een ketel bereikt met een uitzonderlijk lage hoogte van ongeveer 160 cm. Dankzij deze afmetingen kunnen MAXI-serie apparaten eenvoudig worden geïnstalleerd, zelfs in kleinere, moderne ketelruimtes.



#### Regelaars

In onze ketels bieden we twee modellen regelaars met knoppen en een moderne regelaar met een groot, kleurrijk touchscreen (alleen voor MAXI 100/150 ketels). Om het gebruiksgemak te verbeteren, kunnen alle regelaars worden uitgebreid met een WiFi-module. De PLUM-serie staat ook verdere functionele uitbreidingen toe.



#### Grote brandstoftankcapaciteit: 1700L (3400L in MAXI 200)

Dankzij het gebruik van een grote brandstoftank(en) hebben we de bedrijfstijd van de ketel op één vulling aanzienlijk verlengd. De tijd varieert afhankelijk van het vermogen en de buitentemperatuur. Voor de gebruiker betekent dit nog meer gebruiksgemak.



#### Efficiëntie dankzij keramische platen

De verticale ketelwarmtewisselaar met keramische katalysatoren zorgt voor maximale warmteabsorptie uit de rookgassen. Ze verlengen de doorstroom van rookgassen in de wisselaar en werken ook als katalysator, wat goed is voor het milieu en uw gezondheid.



#### Halfschaal warmtewisselaar

Onze ketels kenmerken zich door een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de warmtewisselaar. Dit garandeert een hoog niveau van warmteterugwinning uit de stroom van uitlaatgassen. Hierdoor verbruikt u minder brandstof en is de werking van de ketel economisch optimaal.

Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
łowice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
en. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

TEN HOVE  
KACHELS

tenhovekachels.nl

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Scan de QR-code en ontdek  
meer →  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu



KLIMOSZ

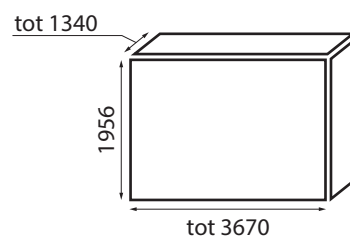


## DUO INDUSTRIE/NG 150

DUO INDUSTRIE-ketels met een pelletbrander zijn gebaseerd op het beproefde Klimosz DUO PELET-model. Een belangrijk aspect om te overwegen is de warmtewisselaar van de ketel. Deze is gemaakt van hoogwaardig ketelstaal P265GH met meer waterplaten vergeleken met eerdere modellen. Dit zorgt voor een aanzienlijk groter warmtewisselingsoppervlak, wat direct bijdraagt aan de hoge efficiëntie van de ketel en een lager brandstofverbruik. Geniet van warmte terwijl je bespaart op stookkosten! De brander van de ketel is perfect ontworpen voor het verbranden van pellets (met een efficiëntie van 99%), gebruiksvriendelijk en betrouwbaar. DUO INDUSTRIE-ketels zijn een uitstekende oplossing voor ketelruimtes in grote productiebedrijven of kantoorgebouwen.



Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)



Primaire brandstof	-	houten pellets, korrelgrootte 6mm (volgens PN-EN 303-5:2012 - type C)
ErP energie-efficiëntie	-	A+
Vermogensbereik	kW	122
Efficiëntie	%	92
Brandstoftankinhoud		1700



#### Hoogvermogen pelletbrander

De moderne pelletbrander zorgt voor maximale verbrandingsefficiëntie - tot wel 99%. Dit verlaagt de stookkosten aanzienlijk. De brander is uitgerust met een dubbel reinigingssysteem (blazen en mechanisch - met een beweegbaar rooster als standaard). Dit maakt het gebruik van de pelletketel net zo comfortabel als een gasketel.



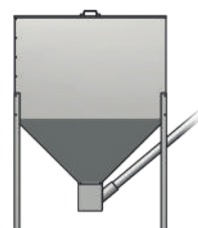
#### Vuurbuis gecombineerd met plank-warmtewisselaar

In de DUO INDUSTRIAL serie ketels hebben we een vuurpijp gecombineerd met lamellenwarmtewisselaar geïmplementeerd. Dit biedt hoge thermische efficiëntie en minimaal brandstofverbruik. Het is ook eenvoudig schoon te maken.



#### Automatische ontsteking en uitschakeling

Na het instellen van het programma, ontsteekt of dooft de regelaar de ketel automatisch, afhankelijk van de verwarmingsbehoefte. Regelaars met een WiFi-module maken het mogelijk om de ketel op afstand te bedienen en de installatiestatus te controleren. U heeft slechts een smartphone of een webbrowser nodig om de ketelstatus overal te bekijken.



#### Pelletbrandstoftank

Afhankelijk van uw behoeften bieden wij de mogelijkheid om een ketel te kopen met een brandstoftank met een capaciteit van 900 of 1700 liter. De brandstoftank kan aan elke kant van de ketel worden geplaatst binnen het bereik van de pellettoevoer.



#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasuitlaat is een oplossing gepatenteerd door Klimosz Company. Hiermee kunt u de ketel gemakkelijk aansluiten op elke schoorsteen, ongeacht de locatie. Door het aantal schoorsteenaansluitingen en lange rookgasleidingen te verminderen, worden de installatiekosten verlaagd. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

LE serie ketels hebben een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de warmtewisselaar (bij de DUO INDUSTRIAL NG is dit 15 m<sup>2</sup>), waardoor ze een aanzienlijke hoeveelheid warmte kunnen terugwinnen. Dit heeft een directe invloed op het brandstofverbruik en de operationele kosten. Zo bespaart u brandstof!

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Innovatief keramiek in de ketel

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

#### Hoogste niveau van veiligheid

De innovatieve oplossingen die zijn gebruikt in de constructie van de DUO INDUSTRIAL NG ketel, zorgen voor betrouwbaarheid en arbeidsveiligheid. De voedingspijp van het SPIRO-type is gemaakt van een speciaal smeltbaar materiaal, wat volledige bescherming garandeert, zelfs in het geval van een stroomstoring. De temperatuursensor reageert op overmatige hitte, waardoor de warmte en brandstof uit het voedingsstelsel worden verwijderd.

#### Uitgebreide garantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lekdichtheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

#### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij jarenlange ervaring, gecombineerd met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen wij onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen bewezen componenten en onderdelen. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat de ketel aan de klant wordt geleverd.

#### Aanzienlijk kortere installatietijd

We hebben aansluitingen aan beide zijden van de ketel gebruikt. Hierdoor kunt u de centrale verwarmingsinstallatie aansluiten op de dichtstbijzijnde aansluiting, waardoor het aantal fittingen en leidingen dat wordt gebruikt, wordt verminderd.

Scan de QR-code voor  
meer informatie of  
bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



**KLIMOSZ**

Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
Łowice, Polen

1 commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
en. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

**TEN HOVE  
KACHELS**

[tenhovekachels.nl](http://tenhovekachels.nl)

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

# Eco-erwtenkolen of pellets?

**Kies voor onafhankelijkheid van een enkel type brandstof en verwarm uw huis betaalbaar, comfortabel en milieubewust: met zowel eco-erwtenkolen als pellets! Kies onze meest veelzijdige en efficiënte LE-ketel met een gietijzeren retortbrander en een dubbele Ecodesign-certificering.**

## LE (ECO)

De LE-serie ketels heeft een bewezen en betrouwbaar ontwerp, gebaseerd op het Klimosz/Ling DUO-model, dat al vele jaren wordt aangeboden en in duizenden ketelruimtes is getest. De hoogrendement-warmtewisselaar is gemaakt van hoogwaardig ketelstaal P265GH en heeft meer waterplaten dan zijn voorgangers, wat resulteert in een uitzonderlijk groot warmtewisselingsoppervlak. Dit garandeert een zeer hoog reëel rendement en een minimaal brandstofverbruik. De LE-serie is uitgerust met een retortbrander - onze uniek ontworpen constructie garandeert een zeer efficiënte verbranding voor verschillende brandstoftypen, inclusief pellets van elke kwaliteit en korrelgrootte, haver of eco-erwtenkolen. De ketel heeft een Ecodesign-certificering voor eco-erwtenkolen als primaire brandstof en pellets.

Bij het verbranden van pellets moet een speciaal ontworpen buis worden geïnstalleerd in plaats van het rooster, ontworpen om de efficiëntie bij het verbranden van biomassa/pellets te maximaliseren.

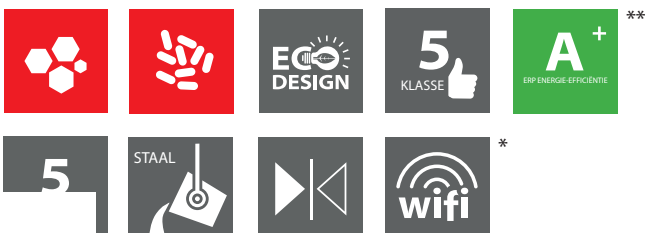
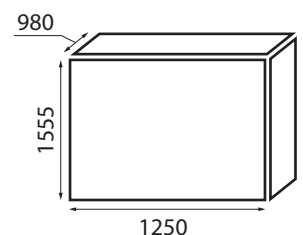
De retortbrander in de eco-erwtenkolen verbrandingsmodus:



De retortbrander in pelletverbrandingsmodus met een luchtslang in plaats van het ronde rooster voor een maximaal efficiënte verbranding van alle soorten biomassa:



Afmetingen van de ketel met opslag



TEN HOVE KACHELS voor afstandsbediening van de ketel vereist een optionele WiFi-module beschikbaar met de RT-16.  
\*p brandstof: pellet, voor eco-erwtenkolen, klasse\_B\*

LE		10	15	20	25	30	35	40
Ecodesign voor brandstof: - eco-erwtkolen	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ecodesign voor brandstof: - pellet (biomassa)	-	niet gecertificeerd	✓	✓	✓	✓	niet gecertificeerd	niet gecertificeerd
Energie-efficiëntie ErP: eco-erwtkolen/pellet (biomassa)	-	B / -	B / A+	B / A+	B / A+	B / A+	B / -	B / -
Vermogensregelingsbereik - eco-erwtkolen - pellet (biomassa)	kW	3,4 - 11,4 ~ 3 - 11	3,95-16,20 5,1 - 17,2	6,3 - 21 6,3 - 21	6,45-25,5 7,8 - 26	9 - 30 9,1 - 31,4	9,95-35,5 ~ 9 - 35	12,3 - 41 ~ 12 - 41
Efficiëntie: - eco-erwtkolen - pellet (biomassa)	%	89,7 ~90	89,9 91	90,3 91	89,6 91,1	89 91,1	89,35 ~90	89,7 ~90
Brandstoftankinhoud	dm3	190 / 230 / 320 - afhankelijk van de bestelde versie van de ketel						



ecoCONTROL



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3

#### Verkrijgbaar met diverse controllers

Gebruikerscomfort is onze prioriteit! De ecoCONTROL controller biedt intuïtieve bediening voor een systeem met één verwarmingscircuit, de KOMFORT RT-16 controller beheert twee verwarmingscircuits en kan worden uitgerust met een optionele WiFi-module voor afstandsbediening van de ketel, terwijl de PLUM 800R3 controller standaard één circuit beheert maar kan worden uitgebreid met extra modules om tot vijf circuits te beheren.

De EKO-versie van de ketel wordt standaard geleverd met de ecoCONTROL controller (KOMFORT RT-16 of PLUM 800R3 optioneel).

De NG-versie van de ketel wordt standaard geleverd met de KOMFORT RT-16 controller (PLUM 800R3 optioneel).

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

De LE-serie ketels hebben een uitzonderlijk groot actief warmtewisselaaroppervlak (3,6 m<sup>2</sup> voor de LE 20), waardoor ze veel meer warmte kunnen terugwinnen. Dit vertaalt zich direct in verminderd brandstofverbruik en lagere operationele kosten. Het is een geweldige manier om brandstof te besparen!

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels in deze serie zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit ketelstaal, P265GH. Het gebruik van dit materiaal biedt hoge duurzaamheid, verhoogde corrosiebestendigheid en behoudt elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Efficiënt door keramische platen

De ketels zijn uitgerust met keramische/vuurvaste betonplaten, die een positieve invloed hebben op de efficiëntie van de ketel. Ze verlengen het stromingspad van de rookgassen in de warmtewisselaar en fungeren bovendien als een rookgaskatalysator, wat gunstig is voor het milieu en uw gezondheid.

#### Wees gerust over de veiligheid

We hebben de ketel uitgerust met betrouwbare oplossingen om een veilige werking te garanderen. Deze omvatten onder andere een keteltemperatuursensor, een invoerbuis-temperatuursensor en een optionele STS-veiligheidsklep (raadpleeg de uitrustingslijst voor details). Als er enige ontsteking in de invoerbuis optreedt, wordt de brandstof teruggeduwd en de ventilator uitgeschakeld.

#### Uitgebreide garantie

De hoogste kwaliteit materialen en vakmanschap stellen ons in staat om een volledige garantie van 5 jaar te bieden op de dichtheid van de warmtewisselaar. Bekijk de DTR (Documentatie en Technische Reglementen) van de ketel voor garantievoorwaarden.

#### Ervaring - een garantie voor kwaliteit

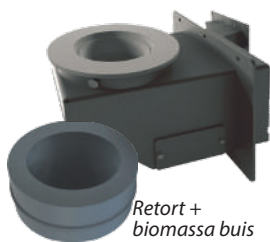
Dankzij vele jaren ervaring en bewezen technische oplossingen kunnen we garanderen dat elk element van de ketel voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen. We blijven onze producten verbeteren door ze aan rigoureuze controles te onderwerpen.

#### Aanzienlijk kortere installatietijd

De ketel heeft aansluitfittingen aan beide zijden. Dit maakt het mogelijk om het centrale verwarmingssysteem aan te sluiten op de dichtstbijzijnde fitting, waardoor het aantal gebruikte fittingen en leidingen wordt verminderd.

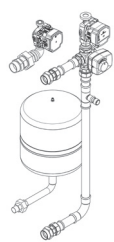
#### Minder schadelijke emissies

Boven de brander bevindt zich een betonnen deflector die fungeert als een rookgaskatalysator. Deze verwarmt tot meer dan 1000°C, waardoor de uitstoot van schadelijke verbrandingsbijproducten zoals oxiden en deeltjes vermindert. Hierdoor is de ketel milieuvriendelijker, efficiënter en verbruikt minder brandstof!



Retort + biomassa buis

**Betrouwbare en veelzijdige retortbrander met een speciale buis voor biomassa verbranding** Onze uniek ontworpen retortconstructie zorgt voor maximale efficiënte verbranding van verschillende brandstoffen: pellets van elke kwaliteit, haver of eco-erwtkolen, afhankelijk van de versie van de ketel. Dankzij de gietijzeren bocht en rooster heeft de brander ook uitzonderlijke duurzaamheid. We hebben deze technologie jarenlang getest!



#### Nieuw! Pompgroep voor de LE / LE PELLETT serie

De ketel kan worden gekocht met een fabrieksgemonteerde pompgroep, wat de installatie aanzienlijk vereenvoudigt. De drukgeteste componenten omvatten onder andere een centrale verwarmingspomp en een warmwaterpomp van Grundfos of LFP, een ESBE mengklep, een ESBE actuator, een veiligheidsgroep met een DBV-1 klep en een expansievat van 18L. Let op! De pompgroep voor de LE-serie is alleen compatibel met modellen 10/15/20/25.

#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele rookgasuitlaat is een gepatenteerde oplossing van Klimosz. Hiermee kunt u de ketel eenvoudig aansluiten op elke schoorsteen, ongeacht de locatie. Door het aantal schoorsteenaansluitingen en lange rookgasleidingen te verminderen, worden de installatiekosten verlaagd. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en operationele efficiëntie.



Scan de QR-code voor  
meer informatie of  
bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



KLIMOSZ



Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

sz Sp. z o. o.  
dnoczenia 6, 43-250 Pawłowice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.



TEN HOVE  
KACHELS

tenhovekachels.nl

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.



# Warmte in je huis

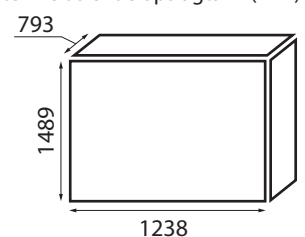
Niets verbindt een gezin meer dan een warm huis op koude dagen. Toen mijn grootvader het huis bouwde, gaf hij deze wijsheid door aan mijn vader, die het weer met mij deelde. Nu is het mijn beurt om voor mijn familie te zorgen!



## Combi S NG/EKO 16-32 kW

De COMBI S-serie bestaat uit duurzame, betrouwbare en milieuvriendelijke ketels. Dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen en onderdelen hebben ze een uitzonderlijk lange levensduur, geschat op wel 25 jaar. De warmtewisselaar in deze serie is gemaakt van Italiaans gietijzer met een wanddikte tot 12 mm. Een betrouwbare werking wordt gegarandeerd door een retortbrander. De ketels uit de COMBI-serie zijn veelzijdige apparaten die zowel eco-kolen als pellets kunnen verbranden - de ketels voldoen aan de strenge Ecodesign-normen voor dit type brandstof. De COMBI S-serie is ontworpen met bijzondere aandacht voor hoge thermische efficiëntie en warmte-terugwinning uit het verbrandingsproces. Dit leidt tot een aanzienlijke vermindering van de hoeveelheid gebruikte brandstof en dus tot lagere stookkosten.

Afmetingen van de ketel inclusief de opslagtank (mm)





COMBI S		COMBI S3	COMBI S4	COMBI S5	COMBI S6
Energieklasse ERP		B	B	B	C
Primaire brandstof		-	eco-ertschool (8-25mm, max. 30mm)		
Efficiëntie [%]	%	91,3	91,2	91,1	91,2
Vermogensmodulatiebereik	kW	4,7 - 16,1	4,7 - 22,6	8,2 - 28,9	9,5 - 32
Brandstoftankinhoud	dm <sup>3</sup>	190 / 300	190 / 300	190 / 300	190 / 300

## Ketelversies



EKO 190  
Brandstoftankcapaciteit  
190 l



EKO 320  
Brandstoftankcapaciteit  
320 l met comfortabel  
openingsstelsel



NG  
Brandstoftankcapaciteit  
300 l met comfortabel  
openingsstelsel

Ingebouwd  
bedieningspaneel in de  
klep.

## Hoogwaardige Italiaanse gietijzer

De gietijzeren ketel heeft een onovertroffen duurzaamheid ten opzichte van een stalen ketel. We hebben speciaal ketelgietijzer gebruikt met een wanddikte tot 12 mm voor de behuizing. Het is bestand tegen de effecten van ongunstige factoren zoals water en chemische corrosie, evenals schadelijke fosfor- en zwavelverbindingen.

## Compacte gietijzeren wisselaar

Hoge thermische efficiëntie wordt gecombineerd met een laag brandstofverbruik.

In de Combi S-ketels vindt een aanzienlijke warmte-terugwinning plaats op het gietijzeren rooster. De traditionele verbrandingskamer is uitgerust met een gespecialiseerde compacte gietijzeren radiator met een groot warmte-terugwinningsoppervlak in het bovenste deel van de wisselaar en een gespecialiseerde pelletbrander en keramische platen die stof verbranden en de uitstoot verbeteren.

## Oplossingen voor veiligheid

Het comfortabele sluitsysteem van de brandstoftank en de luchtaandrijving maken het dagelijks gebruik van de ketel eenvoudiger. De afdichting in de bovenklep plaatsen is een oplossing die deze beschermt tegen beschadiging, zorgt voor de dichtheid van de ketel en biedt jarenlang veiligheid.

## Betrouwbaarheid en veiligheid

De ketel heeft verschillende onafhankelijke oplossingen die zorgen voor betrouwbare en veilige werking, zoals een keteltemperatuursensor, een toevoerbuis-temperatuursensor (die bij detectie van warmte in de toevoerbuis de brandstof eruit duwt en de ventilator uitschakelt), en een optionele brandblusventiel (zie de uitrustingslijst).

## Kwaliteit bevestigd door garantie

We selecteren elk onderdeel van de ketel zorgvuldig op basis van onze jarenlange ervaring, waarbij we alleen de materialen en componenten gebruiken waarin we vertrouwen hebben. Daarnaast onderwerpen we elk product aan grondige kwaliteitscontrole. Dit is een garantie dat u een ketel ontvangt die jarenlang betrouwbaar dienst zal doen.

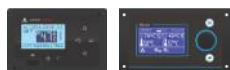
## Klimosz bedrijfsgarantie

Als een van de weinige bedrijven op de markt bieden wij een volledige garantie van 10 jaar op de lekdichtheid van de wisselaar. Dit is de beste bevestiging van de kwaliteit van onze producten. Gedetailleerde voorwaarden zijn te vinden in de handleiding van de ketel.



## Regelaars

We zetten ons in om onze ketels zo gebruiksvriendelijk mogelijk te maken en aan de behoeften van onze klanten te voldoen. Daarom bieden wij de mogelijkheid om extra regelaars te kiezen. De Eco CONTROL biedt intuïtieve bediening van het verwarmingssysteem met een enkele verwarmingskring. De PLUM en KOMFORT weerregelaars kunnen worden uitgebreid met extra modules, inclusief Wi-Fi voor afstandsbediening.



## Betrouwbare retortbrander

In de COMBI S-ketels hebben we een retortbrander toegepast. Het is ons eigen ontwerp, gecreëerd na jarenlange ervaring. Hierdoor hebben we maximale efficiëntie bereikt bij het verbranden van eco-ertschool. Het apparaat, gemaakt van gietijzer, kenmerkt zich door hoge duurzaamheid.



## Afstandsbediening van de ketel

We hebben een extra Wi-Fi-module gemaakt voor mensen die gebruiksgemak waarderen. Hiermee kunt u de ketel op afstand bedienen en de werking van de installatie bewaken. Alles wat u nodig heeft, is een smartphone of internetbrowser om de status van de ketel overal te controleren.



Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
owice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
n. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Scan de QR-code en leer

meer   
informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



  
KLIMOSZ

# Warmte in je huis

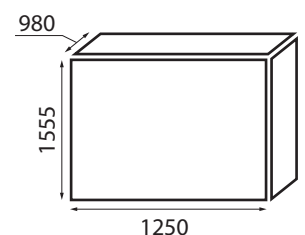
Bouw je een nieuw huis voor je gezin? Zorg voor een veilige toekomst en kies voor een modern, milieuvriendelijk en economisch efficiënt verwarmingssysteem - een pelletketel van het Poolse merk KLIMOSZ.

## LE NG (11-41 kW)

De LE NG-serie ketels met een retortbrander zijn gebaseerd op het beproefde Klimosz DUO-model. Het belangrijkste kenmerk om op te merken is de warmtewisselaar van de ketel. De wisselaar is gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal en heeft meer watershelfen dan zijn voorgangers. Dit resulteert in een uitzonderlijk groot warmtewisselingsoppervlak, wat direct vertaalt in hoge ketelrendementen en lagere brandstofkosten. Geniet van warmte in je gebouw terwijl je brandstofkosten vermindert! De ketelbrander is perfect aangepast om eco-erwtenkool, houten pellets of biomassa te verbranden en is gebruiksvriendelijk en betrouwbaar.



Afmetingen van de ketel met opslag



LE NG		LE 10	LE 15	LE 20	LE 25	LE 30	LE 35	LE 40
Primaire brandstof	-			eco-erwtenkolen (8-25mm, max. 30mm)				
ErP energie-efficiëntie	-	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Vermogensbereik	kW	3,4 - 11,4	3,95-16,20	6,3 - 21	6,45-25,5	9 - 30	9,95-35,5	12,3 - 41
Efficiëntie	%	89,7	89,95	90,3	89,6	89	89,35	89,7
Capaciteit brandstoftank	dm <sup>3</sup>	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230	190 / 230

#### Ketel- en brandstoftankvarianten:



Brandstoftank van 230 l met een eenvoudig openingssysteem.



Brandstoftank van 320 l met een eenvoudig openingssysteem.



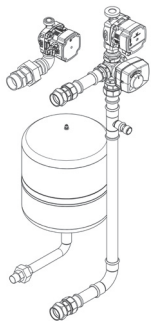
#### Verkrijgbaar met diverse controllers

Gebruikerscomfort is onze prioriteit! De ecoCONTROL-controller biedt intuïtieve bediening voor een systeem met een enkele verwarmingskring. De Komfort- en PLUM EcoMax-controllers kunnen worden uitgebreid en uitgerust met een WiFi-module voor bediening op afstand. Deze controllers kunnen twee verwarmingskringen beheren.



#### Betrouwbare retortbrander

In de LE NG ketels hebben we een retortbrander toegepast. Het is ons eigen ontwerp, ontstaan na jarenlange ervaring. Hierdoor hebben we een maximale efficiëntie bereikt bij het verbranden van eco-erwtenkolen, pellets of biomassa. Het apparaat, gemaakt van gietijzer, kenmerkt zich door hoge duurzaamheid.



#### Nieuw! Pompgroep voor LE

De nieuwste ketels zijn verkrijgbaar met een fabrieksgemonteerde pompgroep, wat de installatie aanzienlijk vergemakkelijkt. Drukgestuurde onderdelen omvatten Grundfos-pompen, mengklep, ESBE-actuator, veiligheidsgroepen met DBV-1-klep en een expansievat van 18 l! De pompgroep voor de LE-serie is alleen compatibel met modellen van 10/15/20/25 kW.



#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasuitlaat is een oplossing gepatenteerd door Klimosz Company. Hierdoor kun je de ketel eenvoudig aansluiten op elke schoorsteen, ongeacht de locatie. Het verminderen van het aantal schoorsteenaansluitingen en lange rookgasleidingen verlaagt de installatiekosten. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

LE-serie ketels hebben een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de wisselaar (bij de LE 25 is dat 3,6 m<sup>2</sup>), waardoor ze een aanzienlijke hoeveelheid warmte kunnen terugwinnen. Dit heeft directe invloed op het brandstofverbruik en de operationele kosten. Zo bespaar je brandstof!

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Innovatieve keramiek in de ketel:

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

#### Uitgebreide garantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lektheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

#### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij jarenlange ervaring, gecombineerd met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen wij onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen bewezen componenten en onderdelen. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat de ketel aan de klant wordt geleverd.

#### Aanzienlijk kortere installatietijd

We hebben aansluitingen aan beide zijden van de ketel gebruikt. Hierdoor kunt u de centrale verwarmingsinstallatie aansluiten op de dichtstbijzijnde aansluiting, waardoor het aantal fittingen en leidingen dat wordt gebruikt, wordt verminderd.

#### Minder schadelijke emissies

Boven de brander bevindt zich een betonnen deflector die fungeert als een katalysator voor uitlaatgassen. Deze warmt op tot meer dan 1000°C, waardoor de uitstoot van schadelijke verbrandingsbijproducten zoals oxiden en fijnstof wordt verminderd. Hierdoor is de ketel milieuvriendelijker, efficiënter en verbruikt hij minder brandstof!

Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
Iowice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor en. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

TEN HOVE  
KACHELS

tenhovekachsels.nl

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Scan de QR-code en leer  
**meer** →  
informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



KLIMOSZ

# Warmte in uw huis.

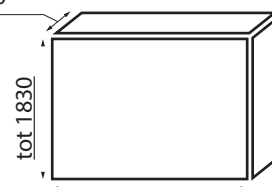


## LE NG (50-75 kW)

De LE NG-serie ketels met een retortbrander zijn gebaseerd op het beproefde Klimosz DUO-model. Het belangrijkste kenmerk is de warmtewisselaar van de ketel. De wisselaar is gemaakt van hoogwaardig P265GH-ketelstaal en heeft meer waterplaten dan zijn voorgangers. Dit resulteert in een uitzonderlijk groot warmtewisselingsoppervlak, wat direct leidt tot hoge ketelrendementen en lager brandstofverbruik. Geniet van warmte in uw gebouw terwijl u brandstofkosten bespaart! De ketelbrander is perfect afgestemd op het verbranden van eco-kolen en is gemakkelijk te gebruiken en betrouwbaar. LE NG-ketels zijn een uitstekende oplossing voor ketelruimtes in kleine flats en faciliteiten zoals scholen of gemeentelijke kantoren.

Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)

tot 1020



tot 1880



Primaire brandstof	-	eco-erwt steenkool (8-25mm, max. 30mm volgens PN-EN 303-5:2012)
ErP energie-efficiëntie	-	B
Vermogensmodulatiebereik	kW	15 - 50
Efficiëntie	%	91,4
Brandstoftankinhoud	dm3	500

### Ketelversies:



LE 50  
Brandstoftank 500 l



LE 69/75  
Brandstoftank 500 l



### Verkrijgbaar met diverse controllers

Gebruikersgemak met de ketel is onze prioriteit! De PLUM EcoMax controller zorgt voor intuïtieve bediening van een enkel verwarmingscircuit, met de mogelijkheid om uit te breiden tot vijf circuits. De Komfort controller beheert tot twee verwarmingscircuits. Beide controllers kunnen worden uitgebreid met een WiFi-module voor afstandsbediening van de ketel.



### Minder schadelijke uitstoot

In de LE NG serie ketels hebben we een retortbrander gebruikt. Het is ons eigen ontwerp dat is ontstaan na jarenlange ervaring. Hierdoor hebben we maximale efficiëntie bereikt bij het verbranden van eco-erwt steenkool. Het apparaat, gemaakt van gietijzer, kenmerkt zich door hoge duurzaamheid.



### Minder schadelijke emissies

Boven de brander bevindt zich een betonnen deflector die als katalysator fungeert voor uitlaatgassen. Het warmt op tot boven de 1000°C, waardoor de uitstoot van schadelijke verbrandingsproducten zoals oxiden en stof vermindert. Hierdoor is de ketel milieuvriendelijker, efficiënter en verbruikt hij minder brandstof!



### Vuurpijp gecombineerd met plank-warmtewisselaar

In de LE serie ketels hebben we een vuurpijp gecombineerd met een schappenwisselaar geïmplementeerd. Het biedt hoge thermische efficiëntie en minimaal brandstofverbruik. Bovendien is het gemakkelijk schoon te maken.



### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasdoos is een door KLIMOSZ gepatenteerde oplossing. Hierdoor kunt u de ketel gemakkelijk op elke schoorsteen aansluiten, ongeacht de locatie ervan. Het verminderen van het aantal schoorsteencomponenten en lange uitlaatkanalen betekent dat de installatiekosten worden verlaagd. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.

### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

LE serie ketels hebben een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de wisselaar (bij de LE NG 50 is dit 6,4 m<sup>2</sup>), waardoor ze een aanzienlijke hoeveelheid warmte kunnen terugwinnen. Dit heeft direct invloed op het brandstofverbruik en de operationele kosten. Zo bespaar je op brandstof!

### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

### Innovatief keramiek in de ketel

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

### Hoogste niveau van veiligheid

De innovatieve oplossingen die in de LE ketelconstructie zijn toegepast, vertalen zich in betrouwbaarheid en werkveiligheid. De toevoerleiding van het SPIRO-type is gemaakt van een speciaal smelbaar materiaal, dat volledige bescherming garandeert, zelfs in geval van stroomuitval. De temperatuursensor reageert op een overmatige temperatuursstijging en initieert de verwijdering van warmte en brandstof uit het voedingsstelsel.

### Uitgebreide garantie

Jarenlange ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lekdichtheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel.

### Kwaliteit - het resultaat van ervaring

Dankzij onze jarenlange ervaring gecombineerd met een constante drang naar technologische verbetering, kunnen we onze klanten duurzame, betrouwbare producten aanbieden. We gebruiken alleen beproefde componenten en onderdelen, zoals ontstekers gemaakt van een vuurvaste metaallegering, die veel duurzamer is dan de algemeen gebruikte keramische ontstekers. Bovendien voeren we altijd een grondige kwaliteitscontrole uit voordat we de ketel aan de klant leveren.

### Aanzienlijk kortere installatietijd

We hebben aansluitingen aan beide zijden van de ketel gebruikt. Hierdoor kunt u de centrale verwarmingsinstallatie aansluiten op de dichtstbijzijnde aansluiting, waardoor het aantal fittingen en leidingen dat wordt gebruikt, wordt vermindert.

Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611 ul. Zjednoczenia 6,

KLIMOSZ Sp. z o. o.  
50 Pawłowice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor in. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Scan de QR-code en leer  
meer →  
informatie of bezoek  
www.klimosz.eu



KLIMOSZ

# Moderne verwarming voor een bedrijf

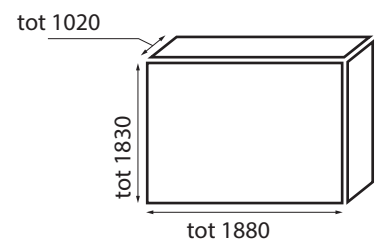
Het maken van belangrijke beslissingen in een warme sfeer bevordert goede besluiten.



## DUO INDUSTRIAL NG (150 kW)

De DUO INDUSTRIAL ketels met retort branders zijn gebaseerd op het beproefde Klimosz DUO PELET model. De belangrijkste eigenschap is de warmtewisselaar van de ketel. De wisselaar is gemaakt van hoogwaardig P265GH ketelstaal en heeft meer waterplanken dan zijn voorgangers. Dit resulteert in een uitzonderlijk groot warmtewisselingsoppervlak, wat direct bijdraagt aan een hoge ketel efficiëntie en lager brandstofverbruik. Geniet van warmte in uw gebouw terwijl u brandstofkosten bespaart! De ketelbrander is perfect aangepast om eco-erwtenkolen te verbranden, is gemakkelijk te gebruiken en betrouwbaar. DUO INDUSTRIAL ketels zijn een perfecte oplossing voor ketelruimtes in grote productie- of kantoorgebouwen.

Afmetingen van de ketel met de opslagtank (mm)



Primaire brandstof	-	eco-erwt steenkool (8-25mm, max. 30mm volgens PN-EN 303-5:2012)
ErP energie-efficiëntie	-	B
Vermogensbereik	kW	142-149
Efficiëntie	%	89
Brandstoftankinhoud	dm <sup>3</sup>	980



#### Vuurbuis gecombineerd met plank-warmtewisselaar

In de DUO INDUSTRIAL serie ketels hebben we een vuurbuis gecombineerd met een plank-warmtewisselaar geïmplementeerd. Dit zorgt voor hoge thermische efficiëntie en minimaal brandstofverbruik. Het is ook gemakkelijk schoon te maken.



#### Verkrijgbaar met diverse controllers

Gebruiksgemak met de ketel is onze prioriteit! De PLUM EcoMax-controller zorgt voor intuïtieve bediening van een enkel verwarmingscircuit, met de mogelijkheid om uit te breiden tot vijf circuits. De Komfort-controller beheert tot twee verwarmingscircuits. Beide controllers kunnen worden uitgebreid met een WiFi-module voor bediening op afstand



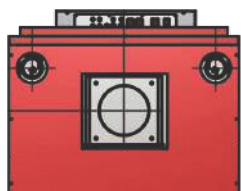
#### Betrouwbare retortbrander

Onze unieke retortconstructie zorgt voor een zeer efficiënte verbranding van eco-steenkool. Dankzij de gietijzeren elleboog en rooster heeft de brander ook een uitzonderlijke duurzaamheid. We hebben deze technologie jarenlang getest in de praktijk!



#### Verminderde schadelijke emissies

Boven de brander bevindt zich een betonnen deflector die fungeert als katalysator voor uitlaatgassen. Deze warmt op tot meer dan 1000°C, waardoor de uitstoot van schadelijke verbrandingsbijproducten zoals oxiden en deeltjes vermindert. Hierdoor is de ketel milieuvriendelijker, efficiënter en verbruikt hij minder brandstof!



#### Snelle en gemakkelijke installatie

De ketel heeft dubbele aansluitpunten aan beide zijden. Hierdoor kunt u de verwarmingsbuizen aansluiten op het dichtstbijzijnde punt, wat de hoeveelheid installatie materiaal minimaliseert. Dit maakt de installatie van de ketel eenvoudiger, sneller en kosteneffectief!



#### Gemakkelijke aansluiting op de schoorsteen

De universele achterste rookgasuitlaat is een oplossing gepatenteerd door Klimosz Company. Hiermee kunt u de ketel gemakkelijk aansluiten op elke schoorsteen, ongeacht de locatie. Door het aantal schoorsteenaansluitingen en lange rookgasleidingen te verminderen, worden de installatiekosten verlaagd. Deze oplossing verbetert ook de veiligheid en efficiëntie.

#### Hoge warmteterugwinningsefficiëntie

DUO INDUSTRIAL serie ketels hebben een uitzonderlijk groot actief oppervlak van de warmtewisselaar (in het geval van DUO INDUSTRIAL NG 150 is het 15 m<sup>2</sup>), waardoor ze een aanzienlijke hoeveelheid warmte kunnen terugwinnen. Dit heeft direct invloed op het brandstofverbruik en de operationele kosten. Zo bespaart u brandstof!

#### Een betrouwbare ketel voor vele jaren

Ketels zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal zorgt voor hoge sterkte en verhoogde weerstand tegen corrosie, evenals behoud van elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Innovatieve keramiek in de ketel:

De ketels zijn uitgerust met speciale keramische platen die fungeren als katalysatoren voor uitlaatgassen. Dankzij hun juiste verdeling verlengen ze het stroompad van de uitlaatgassen en verhogen ze het rendement van de ketel aanzienlijk. Hierdoor worden schadelijke emissies verminderd.

#### Hoogste niveau van veiligheid

We hebben de ketel uitgerust met betrouwbare oplossingen om een veilige werking te garanderen. Deze omvatten een keteltemperatuursensor, een toevoerbuis-temperatuursensor, en een optioneel STS-veiligheidsventiel (details zijn te vinden op de uitrustingslijst). Als er een gloeiende kool in de toevoerbuis is, wordt de brandstofafvoer en ventilatoruitval geactiveerd.

#### Uitgebreide garantie

Veel jaren ervaring en de nieuwste technologie bepalen de betrouwbaarheid van onze ketels. Daarom bieden we een garantie van 5 jaar op de lektheid van de warmtewisselaar. De voorwaarden zijn beschikbaar in de handleiding van de ketel. **Kwaliteit - het resultaat van ervaring**

Dankzij onze jarenlange ervaring en bewezen technische oplossingen in de praktijk, kunnen we garanderen dat elk element van de ketel voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen. We blijven onze producten verbeteren door ze aan strenge kwaliteitscontroles te onderwerpen



Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611



Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
włowice, Polen

en commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor Nederland. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

**TEN HOVE**  
**KACHELS**

tenhovekachels.nl

Scan de QR-code en leer  
**meer** →  
informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



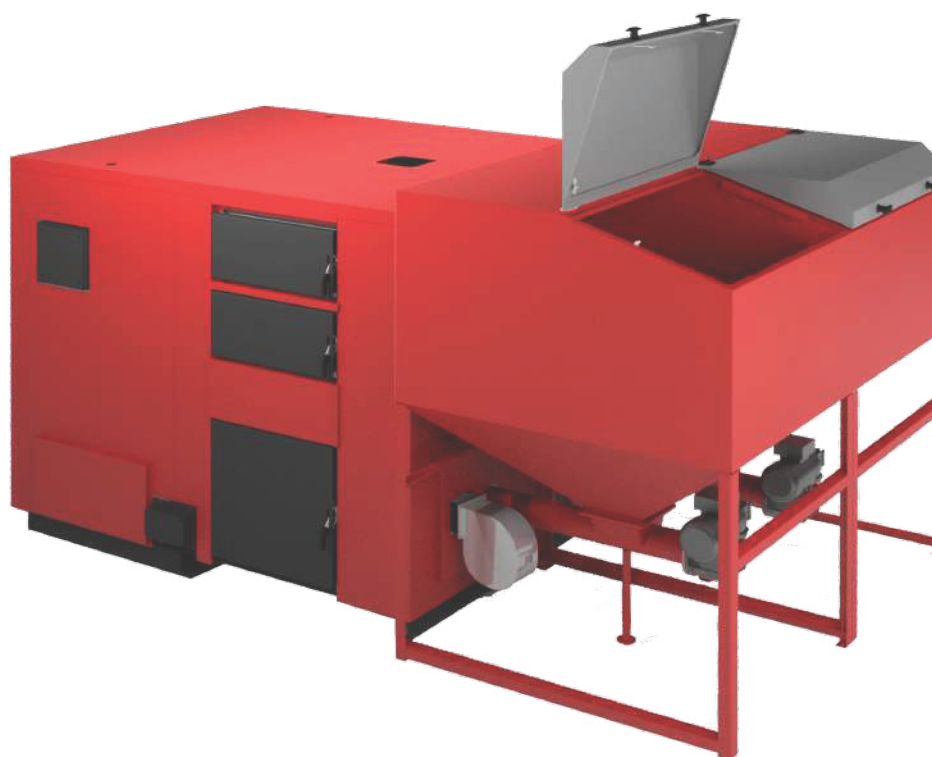
**KLIMOSZ**

# Moderne verwarming voor een school

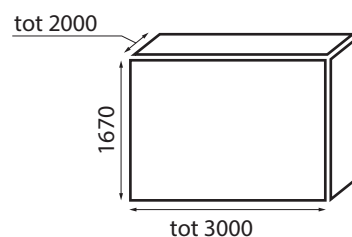
MAXI ketels zullen zorgen voor thermisch comfort voor studenten en ideale leeromstandigheden creëren

## MAXI (100 - 203 kW)

MAXI is een serie krachtige ketels met één (MAXI 100 en MAXI 150) of twee retortbranders (MAXI 200). Hun kenmerk is een innovatief laag ontwerp en de hoogste kwaliteit componenten volgens Europese technische normen. MAXI ketels hebben warmtewisselaars gemaakt van gecertificeerd ketelstaal met een wanddikte tot 8 mm. Het unieke ontwerp zorgt voor een uitzonderlijk hoog niveau van warmteterugwinning en laag brandstofverbruik, wat indrukwekkende efficiëntie en financiële winstgevendheid voor gebruikers betekent. De MAXI serie is ontworpen volgens strenge emissie- en ecologische normen (Ecodesign), wat het een optimale keuze maakt vanuit milieuoogpunt. De standaarduitrusting omvat ook weersautomatisering, wat het comfort en de efficiëntie van de ketelwerking vergroot.



Afmetingen van de ketel inclusief de opslagtank (mm)



ALLEEN MAXI 100 EN 150



MAXI PELET		MAXI 100	MAXI 150	MAXI 200
Primaire brandstof	-	eco-erwt steenkool (8-25mm, max. 30mm volgens PN-EN 303-5:2012)		
Vermogensbereik	KW	29,6 - 103,8	38 - 142	58,8 - 203
Efficiëntie	%	89	89	91,2
Brandstoftankinhoud		780	940	1440 (2x720)



#### Brandstoftank 780-940 l

Dankzij het gebruik van een grote brandstoftank(en) hebben we de bedrijfstijd van de ketel op één vulling aanzienlijk verlengd. De tijd varieert afhankelijk van het vermogen en de buitentemperatuur. Voor de gebruiker betekent dit nog meer gebruiksgemak.

#### Gecertificeerd ketelstaal

De MAXI ketels zijn gemaakt van het hoogste kwaliteit P265GH ketelstaal. Het gebruik van dit materiaal garandeert hoge sterkte, verhoogde corrosiebestendigheid en behoudt elasticiteit bij hoge temperaturen.

#### Efficiëntie dankzij keramische platen

De verticale ketelwarmtewisselaar met keramische katalysatoren zorgt voor maximale warmteabsorptie uit de rookgassen. Ze verlengen de doorstroom van rookgassen in de wisselaar en werken ook als katalysator, wat goed is voor het milieu en uw gezondheid.

#### Geschikt voor elke ketelruimte

Door de warmtewisselaar achter de verbrandingskamer te plaatsen, hebben we een ketel bereikt met een uitzonderlijk lage hoogte van ongeveer 160 cm. Dankzij deze afmetingen kunnen MAXI-serie apparaten eenvoudig worden geïnstalleerd, zelfs in kleinere, moderne ketelruimtes.

#### Hoogste niveau van veiligheid

We hebben de ketel uitgerust met betrouwbare oplossingen om veilige werking te garanderen. Deze omvatten een keteltemperatuursensor, een voerbuis temperatuursensor en een optioneel STS-veiligheidsventiel (details zijn te vinden op de uitrustingslijst). Als er een gloed in de voerbuis is, zal het brandstof worden uitgestoten en de ventilator worden uitgeschakeld.

#### Betrouwbaarheidsgarantie

Dankzij onze jarenlange ervaring en bewezen technische oplossingen kunnen we garanderen dat elk onderdeel van de ketel aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoet. We verbeteren onze producten voortdurend door ze aan strenge kwaliteitscontroles te onderwerpen.

#### Uitgebreide garantie

We bieden 5 jaar garantie op de lekdichtheid van de wisselaar. De voorwaarden zijn te vinden in de handleiding van de ketel.

#### Snelle en gemakkelijke installatie

De MAXI 100 en 150 ketels hebben dubbele aansluitnozzles aan beide zijden. Hierdoor kunt u de verwarmingsaansluitingen naar de dichtstbijzijnde nozzle leiden, waardoor de hoeveelheid installatiemateriaal wordt geminimaliseerd. Ketelinstallatie is dus eenvoudiger, sneller en kosteneffectief!



Verkrijgbaar met diverse regelaars. Het comfort van de ketel is onze prioriteit! De PLUM EcoMax-regelaar zorgt voor intuïtieve bediening van een enkel verwarmingssysteem en kan worden uitgebreid tot vijf circuits. De Komfort-regelaar kan tot vier verwarmingssystemen aansturen. Beide regelaars kunnen worden uitgebreid met een WiFi-module voor afstandsbediening van de ketel. De Maxi 200 ketel is alleen beschikbaar met de Komfort Industrial-regelaar.

#### Betrouwbare retortbrander

In de MAXI-serie ketels hebben we een retortbrander gebruikt. Het is ons eigen ontwerp dat is ontstaan na jarenlange ervaring. Hierdoor hebben we maximale efficiëntie bereikt bij het verbranden van eco-erwt steenkool. Het apparaat, gemaakt van gietijzer, kenmerkt zich door hoge duurzaamheid.

De MAXI 100/150 ketels zijn uitgerust met een enkele retortbrander, terwijl de MAXI 200 ketels twee branders hebben die individueel of gelijktijdig kunnen werken.



#### Minder schadelijke uitstoot

Boven de brander bevindt zich een betonnen deflector die als katalysator fungeert voor uitlaatgassen. Het warmt op tot boven de 1000°C, waardoor de uitstoot van schadelijke verbrandingsproducten zoals oxiden en stof vermindert. Hierdoor is de ketel milieuvriendelijker, efficiënter en verbruikt hij minder brandstof!



#### Plank-type warmtewisselaar

Onze ketels hebben een uitzonderlijk groot warmtewisselingsoppervlak. In MAXI ketels hebben we een plank-type warmtewisselaar geïmplementeerd. Deze eigenschap zorgt voor een hoog niveau van warmtewinning uit de rookgasstroom. Hierdoor verbruikt u minder brandstof en is de werking van de ketel economisch optimaal.





Scan de QR-code en leer

meer   
informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



  
KLIMOSZ

 Bel ons!  
telefoon: +48 607 707 611

 Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
owice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor n. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

# Buffervaten voor warmtepompen, ketels en haarden

Een essentieel onderdeel van elk modern verwarmingssysteem om optimale bedrijfsomstandigheden te garanderen, het thermisch comfort te verhogen en de levensduur van een warmtepomp, ketel of haard te verlengen.

## BUFFER 0W (100/200/300)

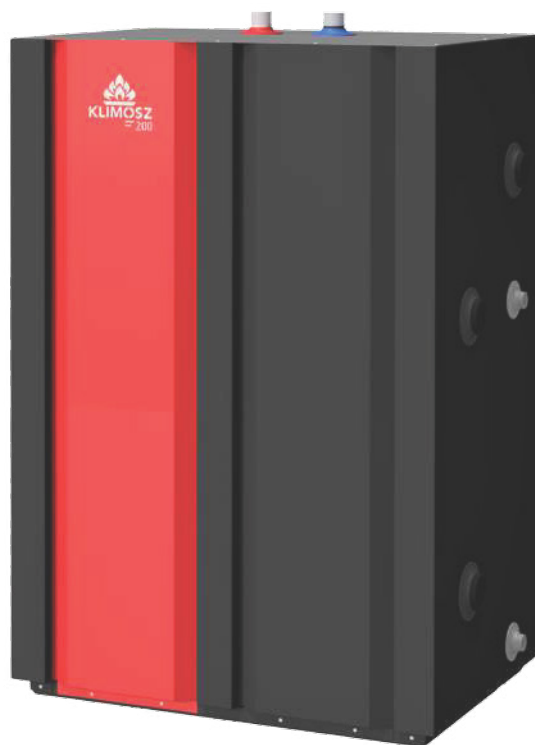
**Buffervaten zijn speciaal ontworpen voor installatie in verwarmingssystemen, vooral in combinatie met warmtepompen.**

**Het gebruik van een buffervat zorgt voor optimale werkomstandigheden, verlengt de levensduur van belangrijke onderdelen en draagt bij aan besparingen op verwarmingskosten.**

Onze buffervaten zijn gemaakt van hoogwaardig, gecertificeerd S235JR-staal en elk vat ondergaat druktesten en strenge kwaliteitscontroles, wat wij bevestigen met een garantie van 5 jaar.

Om warmteverlies in onze buffervaten te verminderen, hebben we tot 5 cm speciaal geselecteerde minerale wol gebruikt met uitstekende thermische isolatie-eigenschappen.

Dankzij de optimaal gekozen afmetingen en verhoudingen zijn buffervaten eenvoudig te installeren in elke stookruimte, en hun rechthoekige vorm bespaart ruimte, waardoor ze ideale partners zijn voor elk modern verwarmingssysteem.



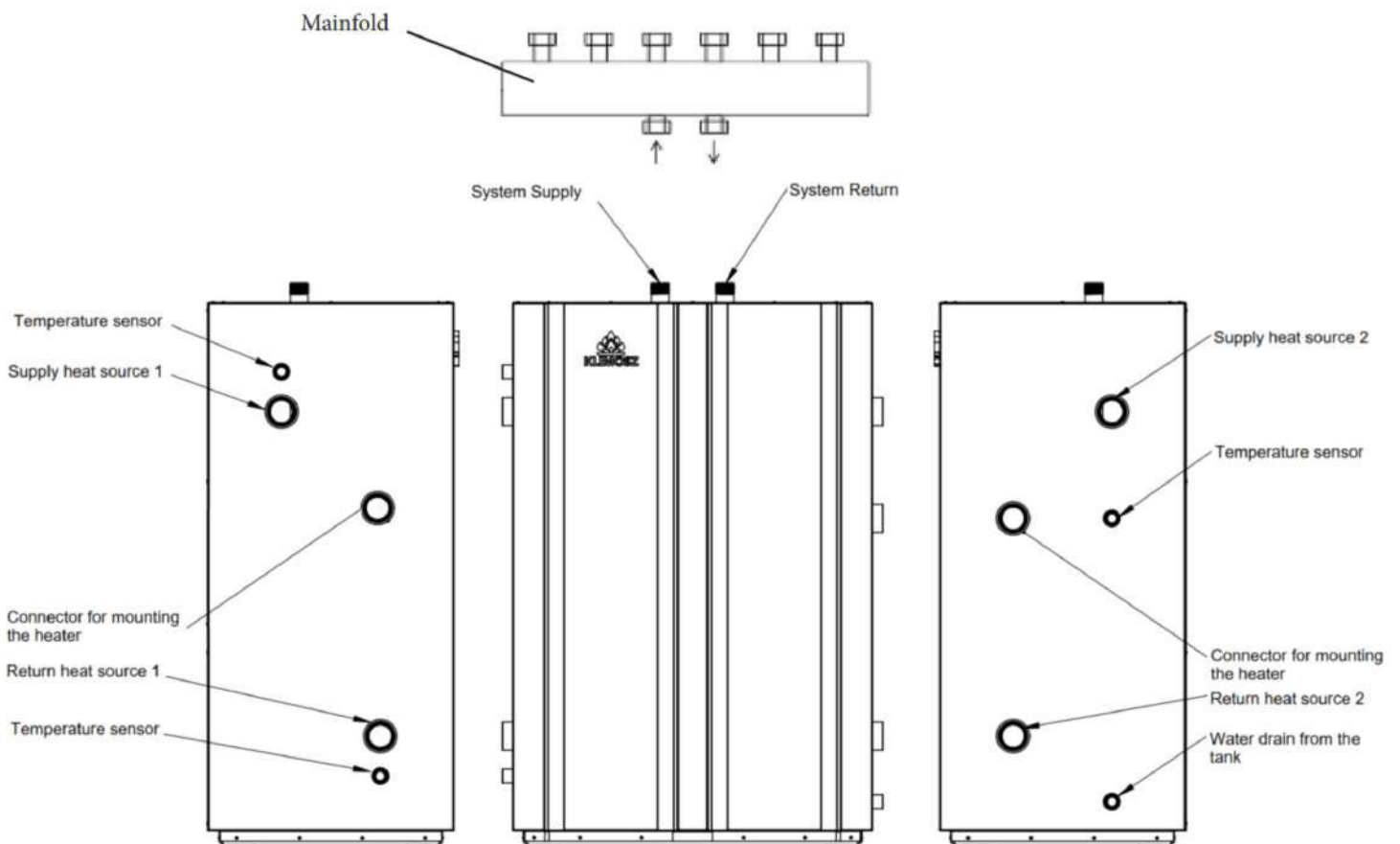
Op verzoek verkrijgbaar in andere kleuren:





## BUFFERTANK VOOR KETELS, WARMTEPOMPEN EN OPENHAARDEN

Model	-	BUFFER OW 100	BUFFER OW 200	BUFFER OW 300
Capaciteit	l	102	210	299
Gewicht van het lege apparaat	kg	96	132	170
max. werktemperatuur / max. werkdruk	oC / bar	90/1,5	90/1.5	90/1.5
Energie-efficiëntieklasse		B/C*	B/C*	B/C*
Totale hoogte met isolatie	mm	832	1081	1052
Totale breedte met isolatie	mm	640	732	832
Totale diepte met isolatie	mm	402	474	581
Diameter - aanvoer/retour verwarmingssysteem	inch	1"	1"	1"
Diameter - aanvoer/retour warmtebron 1 en 2	inch	6/4"	6/4"	6/4"
Diameter - radiatoraansluiting	inch	6/4"	6/4"	6/4"
Diameter - montage voor temperatuursensor	inch	1/2"	1/2"	1/2"
Diameter - wateruitlaat	inch	1/2"	1/2"	1/2"

\*afhankelijk van de versie



 Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

 Klimosz Sp. z o. o.  
ul. Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice, Polen

n commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor den. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Scan de QR-code en leer  
**meer**   
informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



  
KLIMOSZ

# Grote warmtebronnen!

Bespaar geld en geniet van warmte op koude dagen.

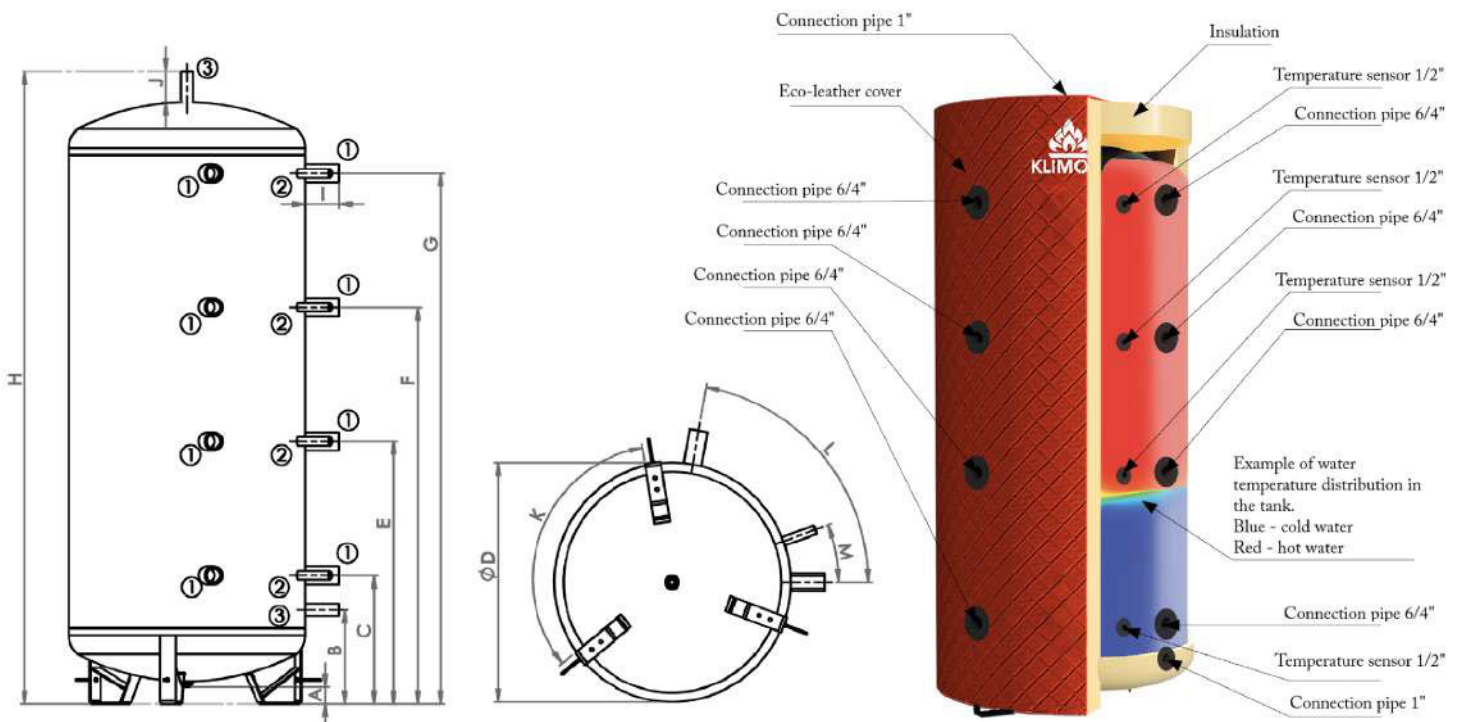
## Klimosz BUFOR 0W (4K) 500/ 750/ 1000

De KLIMOSZ BUFFER-serie is een hoogwaardige buffertank ontworpen voor het opslaan van warmte in verwarmingssystemen. Ze verhogen de verwarmingsrendement en verlagen de kosten aanzienlijk. Ze zorgen voor minder vaak gebruik van ketels en verwarmingssystemen en beschermen het systeem tegen oververhitting. Dit verlengt de levensduur van ketels, HP en installaties aanzienlijk, waardoor ze een belangrijk onderdeel zijn van elk centraal verwarmingssysteem. KLIMOSZ-buffertanks zijn gemaakt van de hoogste kwaliteit, gecertificeerd S235JR-staal, en elk wordt onderworpen aan druktesten en strenge kwaliteitscontrole, wat we bevestigen met een garantie van 5 jaar. Om warmteverlies in onze buffertanks te verminderen, gebruiken we tot 10 cm gesloten-cel materiaal met uitstekende thermische isolatie-eigenschappen. Bovendien, om de tank in de zomer te beschermen, zijn de buffers uitgerust met een laag isolatie op basis van synthetisch rubber, die uitzonderlijke weerstand heeft tegen waterdampdiffusie. Het unieke doorgestikte ontwerp van onze tanks past perfect in elke moderne stookruimte. De 4K-versie heeft vier paar aansluitingen en vier plaatsen voor temperatuursensoren.



## BUFFER 0W (4K)

Model	-	BUFFER 0W 500 (4K)	BUFFER 0W 750 (4K)	BUFFER 0W 1000 (4K)
Capaciteit	l	499	758	999
Leeggewicht	kg	120	160	190
Max. bedrijfstemperatuur / Max. bedrijfsdruk	oC / bar	90/1.5	90/1.5	90/1.5
Isolatiedikte	mm	100	100	100
Max. aantal en vermogen van 6/4" verwarmingselement	st. / kW	1x9	1x9	1x9
Energie-efficiëntieklasse	-	C	C	B
Warmteverlies	W	97	99	101
Totale tankdiameter met isolatie	mm	872	972	1072
A - Onderste aftapplug	mm	125	55	26
B - Aftappunt	mm	347	295	334
C - Retourleiding / leiding voor elektrische 6/4" verwarming	mm	455	403	442
D - Buffeldiameter (zonder isolatie)	mm	650	750	850
E - Installatie aansluitbuis / Plaats voor temperatuursensor	mm	815	823	849
F - Installatie aansluitbuis / Plaats voor temperatuursensor	mm	1175	1243	1255
G - Installatie aansluitbuis / Plaats voor temperatuursensor	mm	1535	1663	1662
H - Totale hoogte van buffer	mm	1834	1983	2048
I - Lengte van installatie aansluitbuis / Plaats voor temperatuursensor	mm	110	110	110
J - Hoogte van installatie aansluitbuis	mm	100	100	100
K,L - Hoek tussen installatie aansluitingen	o	80	80	80
M - Hoek tussen aansluitingen en plaatsen voor temperatuursensoren	o	20	20	20



Bel ons! telefoon: +48  
607 707 611

10sz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
Łowice, Polen

Scan de QR-code en leer

meer →

informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



**KLIMOSZ**



**TEN HOVE  
KACHELS**

[tenhovekachels.nl](http://tenhovekachels.nl)

De afbeelding is een commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
den. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.



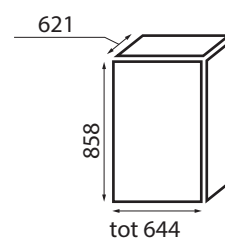
## Efficiëntie Ontmoet Elegantie

### SOLIDGAS (16,24,32 kW)

SolidGAS is een uitzonderlijke gietijzeren atmosferische gasboiler die niet alleen zorgt voor een betrouwbare warmtebron, maar ook voor comfortabele verwarmingsomstandigheden en toegang tot warm tapwater. De robuuste constructie is gebaseerd op een gietijzeren warmtewisselaar, wat niet alleen duurzaamheid garandeert, maar ook jarenlang efficiëntie behoudt. Het bedienen van de boiler wordt een puur genot met het intuïtieve bedieningspaneel van de gerenommeerde fabrikant Resideo (Honeywell). SolidGAS is beschikbaar in drie verschillende vermogensvarianten, waarmee het aan diverse gebruikersbehoeften voldoet. Elke versie onderscheidt zich door het juiste aantal gasbranders en elementen in de warmtewisselaar, waardoor perfecte aanpassing aan de grootte en eisen van de verwarmingsinstallatie mogelijk is. SolidGAS is meer dan een boiler; het is een nauwkeurige match voor individuele behoeften, waardoor het de onbetwiste keuze is voor degenen die niet alleen betrouwbaarheid, maar ook elegantie en efficiëntie waarderen.



Afmetingen van de boiler (mm)



<b>SolidGas</b>		<b>16</b>	<b>24</b>	<b>32</b>
Aantal elementen	st.	3	4	5
Nominaal vermogen	kW	16	24	32
Vermogensbereik	kW	10-16	15-24	20-32
Efficiëntie	%	tot 93%	tot 93%	tot 93%
Brandstoftype		Aardgas „G20“ / Propan*		
Maximale gasstroom	m3/u	0,453	0,679	0,905
Minimale gasstroom	m3/u	0,289	0,434	0,579
Maximale rookgastemperatuur	°C	90-120	90-120	90-120
Minimale rookgastemperatuur	°C	80-90	80-90	80-90
Maximale werktemperatuur	°C	80	80	80
Aanvoer/retour korte verbinding	inch	6/4"	6/4"	6/4"
Gasventiel korte aansluiting	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Ketelhoogte	mm	858	858	858
Ketelbreedte	mm	474	559	644
Keteldiepte	mm	621	621	621
Ketelmasa	kg	100	125	150
Watervolume	dm3	10	13	16
Voedingsspanning	V/Hz	230/50	230/50	230/50

\* Na het wijzigen van instellingen, sproeiers en aanpassingen van het gasventiel is propan ook toegestaan.

### Gietijzeren warmtewisselaar

Dankzij de stevige constructie van de gietijzeren warmtewisselaar biedt deze ketel jarenlang duurzaamheid en efficiëntie.

### Beproefde oplossingen

De ontstekings-ionisatie-elektrode is een belangrijk element in gasapparaten, dat zorgt voor een veilige en gecontroleerde ontstekingsprocedure en het bewaken van de aanwezigheid van de vlam. Dit is een modernere en veiligere oplossing in vergelijking met de traditionele gasvlam.

### Aangepast aan behoeften

SolidGAS is verkrijgbaar in drie vermogensvarianten, afgestemd op verschillende gebruikersbehoeften. Elke versie heeft het juiste aantal gasbranders en elementen in de warmtewisselaar, waardoor optimale aanpassing aan de grootte en eisen van de verwarmingsinstallatie mogelijk is.

### Beste materialen, hoogste kwaliteit

De schoorsteen van de ketel is gemaakt van roestvrij staal, wat zorgt voor weerstand tegen hoge temperaturen en zware werkomstandigheden. De gietijzeren warmtewisselaar, ontworpen met een vinnen systeem, bevordert optimaal de warmte-uitwisseling tussen water en rookgassen, wat resulteert in efficiëntie en energiebesparing tot 93%.

### Ervaring – kwaliteitsgarantie

Met jarenlange ervaring en beproefde technische oplossingen kunnen wij garanderen dat elk onderdeel van de ketel aan de hoogste kwaliteitsnormen voldoet. We blijven onze producten verfijnen door strenge kwaliteitscontroles.

### Veiligheid

De veiligheid van de SolidGAS-ketel wordt gewaarborgd door zorgvuldig ontworpen onderdelen, zoals het gasventiel uitgerust met een veiligheidscoil en de elektrode die dient als ontstekings- en vlamdetectieapparaat. Dankzij deze oplossingen kunnen gebruikers genieten van gemoedsrust en comfort, wetende dat hun verwarmingssysteem veilig en efficiënt werkt.

### Bediening

Met de gerenommeerde Resideo (Honeywell) controller wordt het bedienen van de ketel buitengewoon eenvoudig. Het biedt gemakkelijke controle over zowel centrale verwarming als warm water. Een simpele interface met afzonderlijke functietoetsen voor het aanpassen van CO- en SWW-temperaturen zorgt voor gebruiksgemak en precisie bij het instellen van voorkeuren.



Scan de QR-code en leer meer



Bel ons!  
Telefoon: +48 607 707 611



Klimosz Sp. z o. o. ul. Zjednoczenia 6, 43-250  
lowice, Polen

commerciële aanbieding volgens artikel 66 lid 1 van het Poolse Burgerlijk Wetboek en is alleen bedoeld voor  
in. Vanwege mogelijke fouten behouden we ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen.



informatie of bezoek  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)



**KLIMOSZ**



**TEN HOVE  
KACHELS**

[tenhovekachels.nl](http://tenhovekachels.nl)

Dit document is automatisch vertaald. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.



	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Werking van de brander:	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Aantal ondersteunde branders	1	1	1	2
Ondersteuning voor verwarmingscircuits/zones:	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Aantal ondersteunde circuits in de standaardconfiguratie	2	1	1	4
Aantal ondersteunde circuits met uitbreidingsmodule B	-	3	3	-
Aantal ondersteunde circuits met modules B en C	-	5	5	-
Ondersteuning voor sanitair warmwater tanks/pompen/circulatiepompen:	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Ondersteuning voor sanitair warmwater tank	•	•	•	•
Ondersteuning voor sanitair warmwater pomp	•	•	•	•
Ondersteuning voor sanitair warmwater circulatiepomp	•	•	•	•
Ondersteuning voor buffertanks/andere verwarmingsapparaten:	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Ondersteuning voor buffertank (accumulatortank)	-	•	•	•
Integratie met extra warmtebronnen zoals een open haard/gasketel	•	•	•	-
Compatibiliteit met kamerthermostaten:	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Normaal open-gesloten type (bijv. Auraton)	•	•	•	•
Specifieke types: PLUM ecoSTER 200 / PLUM ecoSTER TOUCH	-	•	•	-
Functionaliteit:	KOMFORT RT-16P	PLUM 860P	PLUM TOUCH	KOMF. RT-16INDP
Kleurentouchscreen	-	-	•	-
Besturing van de ketelwerking op basis van een wekschema	•*	•*	•*	•*
Automatische aanpassing van ketelvermogen (PID/FuzzyLogic-algoritme)	•	•	•	•
Teruglooptemperatuurbescherming van ketel (voorkomt corrosie bij lage temperatuur)	•	•	•	•
Moduskeuze: ZOMER (alleen WWB) of WINTER (centrale verwarming + WWB)	•	•	•	•
Prioriteitsfunctie sanitair warmwater (prioritaire belading van de sanitair warmwater tank)	•	•	•	•
Antilegionellafunctie (verwarming van de sanitair warmwater tank voor desinfectie)	•	•	•	•
Anti-STOP-functie (voorkomt stilstand van de pomp buiten het stookseizoen)	•	•	•	•
Automatische reinigingsfunctie van brander (luchtspoeling + bewegend rooster)	•	•	•	•
Ondersteuning voor ontsteker (automatische ontsteking/doving/hervatting van werking)	•	•	•	•
Mogelijkheid voor afstandsbediening van de ketel	•**	•**	•**	•**
Optimalisatie van verbranding met behulp van een lambdasonde	-	•***	•***	-

\*- Functie beschikbaar vanaf een kamerthermostaat (optioneel).

\*\* - Vereist optionele WiFi-module.

\*\*\* - Vereist optionele lambdasonde-module.





ecoCONTROL



KOMFORT RT-16



PLUM 800R3



KOMF. RT-16IND

Werking van de brander:

Aantal ondersteunde branders

Ondersteuning voor verwarmingscircuits/zones:

Aantal ondersteunde circuits in de standaardconfiguratie

Aantal ondersteunde circuits met uitbreidingsmodule B

Aantal ondersteunde circuits met modules B en C

Ondersteuning voor sanitair warmwater tanks/pompen/circulatiepompen:

Ondersteuning voor sanitair warmwater tank

Ondersteuning voor sanitair warmwater pomp

Ondersteuning voor sanitair warmwater circulatiepomp

Ondersteuning voor buffertanks/andere verwarmingsapparaten:

Ondersteuning voor buffertank (accumulatortank)

Integratie met extra warmtebronnen zoals een open haard/gasketel

Compatibiliteit met kamerthermostaten:

Normaal open-gesloten type (bijv. Auraton)

Specifieke types: PLUM ecoSTER 200 / PLUM ecoSTER TOUCH

Specifiek type: Klimosz ecoCONTROL

Functionaliteit:

Besturing van de ketelwerking op basis van een weekschema

Automatische aanpassing van ketelvermogen (PID/FuzzyLogic-algoritme)

Ketelretourbeveiligingsfunctie (voorkomt corrosie bij lage temperatuur)

Modi: ZOMER (alleen sanitair warmwater) of WINTER (centrale verwarming + sanitair warmwater)

Prioriteitsfunctie sanitair warmwater (prioritaire belading van de sanitair warmwater tank)

Antilegionellafunctie (verwarming van de sanitair warmwater tank voor desinfectie)

Anti-STOP functie (voorkomt stagnatie van de pomp buiten het stookseizoen)

Mogelijkheid voor afstandsbediening van de ketel

Brandstofniveau-indicatie in de hopper op de controller/op de kamerthermostaat

ecoCONTROL KOMFORT RT-16 PLUM 800R3 KOMF. RT-16IND

1 1 1 2

ecoCONTROL KOMFORT RT-16 PLUM 800R3 KOMF. RT-16IND

1 2 1 4

- - 3 -

- - 5 -

ecoCONTROL KOMFORT RT-16 PLUM 800R3 KOMF. RT-16IND

• • • •

• • • •

• • • •

ecoCONTROL KOMFORT RT-16 PLUM 800R3 KOMF. RT-16IND

- - •\*

- • • -

ecoCONTROL KOMFORT RT-16 PLUM 800R3 KOMF. RT-16IND

- • • •

- - • -

• - - -

ecoCONTROL KOMFORT RT-16 PLUM 800R3 KOMF. RT-16IND

•\*\* •\*\* •\*\* •\*\*

• • • •

• • • •

• • • •

• • • •

• • • •

• • • •

- •\*\*\* - •\*\*\*

- - • -

\* - Vereist uitbreidingsmodule B (optioneel).

\*\* - Functie beschikbaar via een kamerthermostaat (optioneel).

\*\*\* - Vereist WiFi-module (optioneel).



KLIMOSZ SP. Z O. O.  
ZJEDNOCZENIA 6  
43-250 PAWŁOWICE, POLEN  
NIP/BELASTING: 651-16-11-021  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)  
e-mail: [export@klimosz.pl](mailto:export@klimosz.pl)  
Telefoon: +48 607 707 611

# PRODUCTIEDIENSTEN



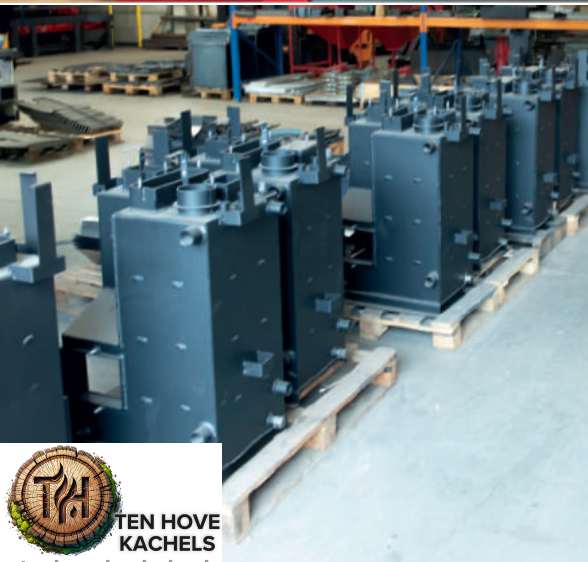
## MACHINEPARK

We beschikken over een van de modernste machineparken van Europa voor de productie van verwarmingsapparatuur, waardoor we efficiënt diensten kunnen leveren op het hoogste Europese niveau. We hebben de nodige logistieke en opslagfaciliteiten bij de aansluiting op de nationale weg DK-81.



## ERVARING EN KWALITEIT

Wij zijn gespecialiseerd in de productie van vastebrandstofketels, metalen onderdelen en complete componenten. We hebben vele jaren ervaring op dit gebied. Dankzij onze aandacht voor detail en kwaliteitscontrole in elke fase van de productie voldoen onze producten aan hoge normen.



## PRODUCTIE / OEM

We produceren volgens de technische documentatie die door de klant wordt aangeleverd. We kunnen ook een onderdeel produceren door middel van reverse engineering - het geleverde onderdeel repliceren en technische documentatie ervoor opstellen. We bieden de mogelijkheid van OEM-productie die is afgestemd op een specifieke doelmarkt en klantbranding.

## LASSEN

Wij bieden metaal lassen aan met MIG/MAG technologieën door een gekwalificeerd team van lassers met vele jaren ervaring.



## LASERSNIJDEN

Wij maken gebruik van 2D FIBER lasersnijtechnologie op CNC-machines van wereldklasse van Mitsubishi Electric, waarmee we nauwkeurig ontwerpen kunnen snijden in harde materialen zoals staal, roestvrij staal en aluminium. Dankzij lasers is er geen extra bewerking van de randen nodig. De maximale plaatgrootte is 300x150 cm.



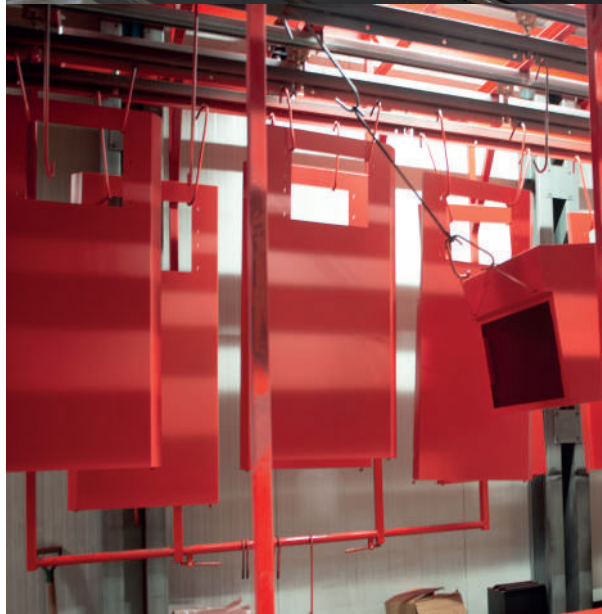
## BUIGEN

Onze 7-assige kantpers maakt nauwkeurig buigen mogelijk. De maximale lengte van het gebogen element is 300 cm en de maximale plaatdikte is 6 mm.




## POEDERCOATEN


Wij voeren coating uit met de poedercoatmethode, een van de meest duurzame manieren om metalen te bedekken. Deze coating zorgt voor een glad oppervlak met hoge weerstand tegen chemische en mechanische invloeden, en veel grotere weerstand tegen slijtage vergeleken met andere coatingmethoden. De maximale afmetingen van het gecoate element zijn: lengte 450 cm, breedte 122 cm, diepte 220 cm.



Betekenis van pictogrammen/iconen:

 Pelletgestookte ketels	 Milieuvriendelijke kolengestookte ketels	 Houtgestookte ketels	 Gasketels	 Ketelklasse
 Geschikt voor centrale verwarmingssystemen	 Geschikt voor vloerverwarmingssystemen	 Compatibel met een warmwaterreservoir	 Directe warmwatervoorziening voor huishoudelijk gebruik	 In aanmerking-sub
 Ketelcertificaat	 Garantieperiode	 ErP Klasse	 Rechter- of linkerversie	 Weersafhankelijke regeling
 Warmwaterreservoir	 Staande tank	 Verwarmingselement	 Ronde doorsnede	 Enkele spiraal
 Vermogensmodulatie	 Basis LED-controller	 LCD-controller met wekelijkse en weergebaseerde automatisering	 Ontworpen voor fotovoltaïsche systemen	 Tankcapaciteit

 **Bel ons!**  
telefoon: +48 607 707 611  
telefoon: +48 32 47 43 930

 **Klimosz Sp. z o. o.**  
Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice, Polen  
[www.klimosz.eu](http://www.klimosz.eu)

Klimosz Officiële distributeur

  
**KLIMOSZ**