



de stijl die het verschil maakt





Sinds 1968 zijn wij leader in de productie van huisverwarmingssystemen op biomassa.





# INDEX

LUCHT



HOUT/PELLETS

“PLUS” PRODUCTEN	p.	4
REVERSE	p.	20
FOGHET EVO ARIA	p.	22
SERIE S FOGHET EVO ARIA	p.	24



PELLETS

CHRISSIE	p.	26
CULT	p.	28
BOTERO 2	p.	30
ODETTE	p.	32
MELTEMI	p.	34
I-DEA 2 ANGOLO	p.	36
I-DEA 2 FRONTALE	p.	38
I-DEA 2 QUADRA	p.	40
PADDY	p.	42
JOLLY SYNTHESIS	p.	44
JOLLY STAR	p.	46
SYNTHESIS MODULAR	p.	48



HOUT

TL	p.	50
QL	p.	52



HOUT/PELLETS

FOGHET EVO IDRO	p.	54
SERIE S FOGHET EVO IDRO	p.	56



PELLETS

MEC21-18	p.	58
----------	----	----

TECHNISCHE KENMERKEN	p.	60
TECHNISCHE TEKENINGEN	p.	70

WATER



Het plezier te kunnen kiezen...



HOUT



PELLETS

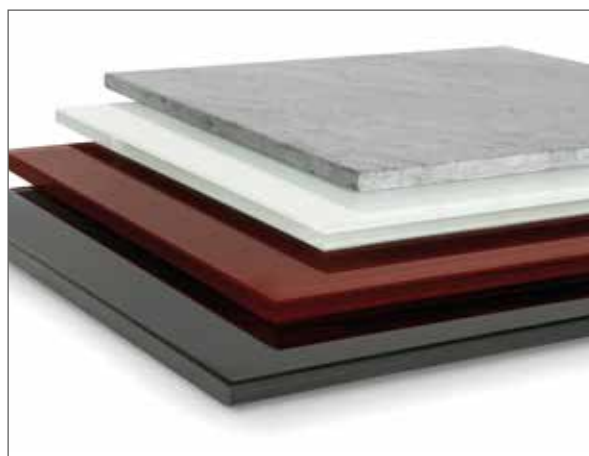


HYBRIDE HOUT EN PELLETS

... met details die het verschil maken



Een breed zicht op de vlam, meer dan 40 cm.



Gezandstraalde speksteen en gehard glas.  
Moderne afwerkingen, verzorgd in elk detail.



Panoramisch zicht op de vlam.  
Vuur aan beide kanten.



Kachel met strakke lijnen. Alle bedieningen  
op de digitale afstandsbediening.

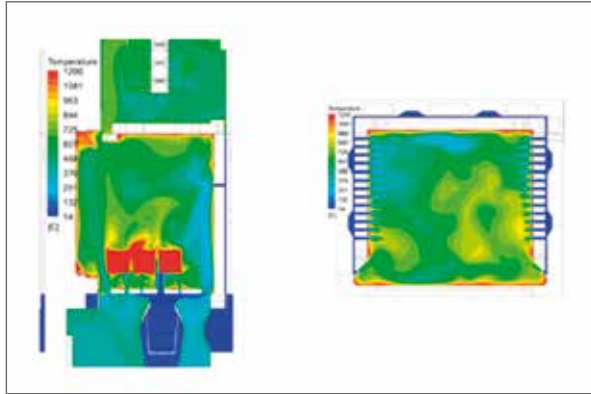


Kaders en omlijstingen. Alle materialen zijn  
zorgvuldig geselecteerd om de woning te  
valoriseren.



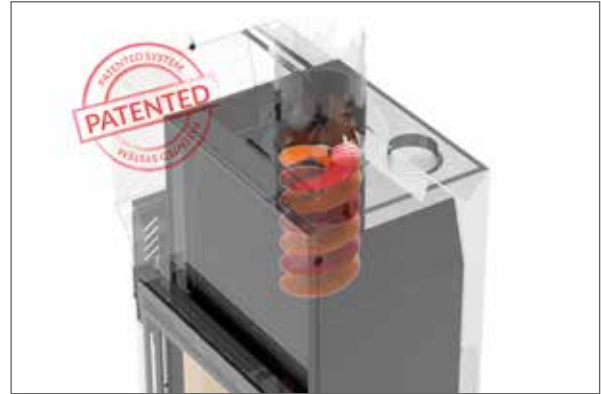
Modern openingshandvat met  
gemakkelijke greep.

## ... Geavanceerde technologie



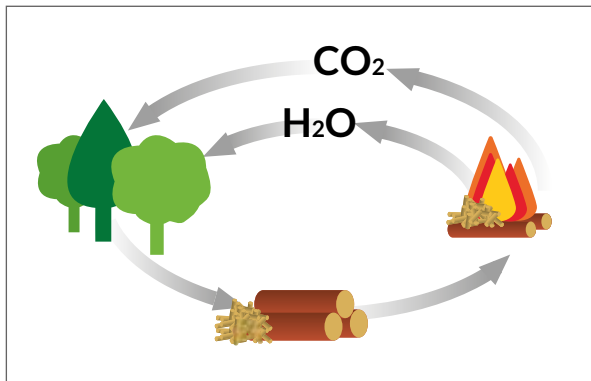
### ONDERZOEK EN TECHNOLOGISCHE INNOVATIE

Voor een perfecte verbranding van beide brandstoffen.



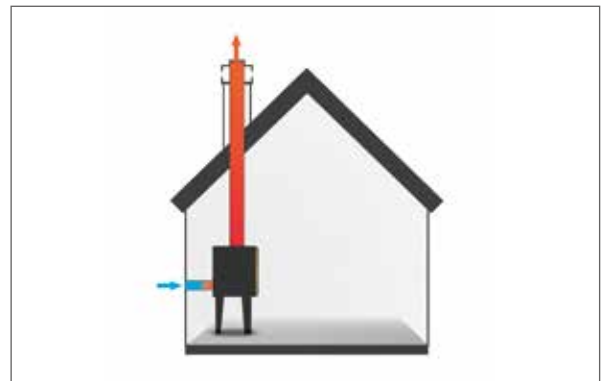
### AIRSCREW SYSTEM

Met dit door JollyMec gepatenteerde systeem, kunnen verbrandingsresiduen worden teruggewonnen, wat leidt tot hogere opbrengst en lagere emissies.



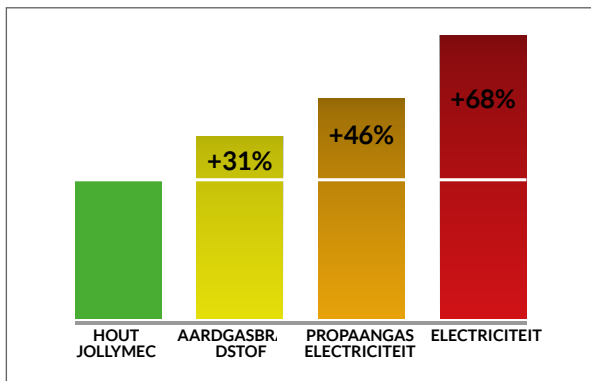
### DE VRIEND VAN HET MILIEU

Hout en pellets zijn twee compatibele, milieuvriendelijke en hernieuwbare energiebronnen.



### GESCHIKT VOOR PASSIEVE WONINGEN

Het product gebruikt 100% externe lucht en zuigt geen omgevingslucht aan. De verbrandingslucht wordt van buitenaf aangevoerd dankzij de luchtinlaat die rechtstreeks op het product is aangesloten.



### BESPARINGEN

Dankzij de gemengde technologie kan de energiebesparing 31 tot 68% bedragen ten opzichte van propaan- of stadsgasverwarming.



### GECERTIFICEERDE GARANTIE EN VEILIGHEID





### **KERAMIEKE WEERSTAND**

Veiligheid en snelle ontsteking van de kachel. Energiebesparing en een langere levensduur van de weerstand.



### **STIL**

Door de speciale structuur en de kwaliteit van de componenten kan de kachel in stilte werken.



### **DUBBEL KERAMIEK GLAS**

Dit verbetert de verbrandingsprestaties en verlaagt de externe temperatuur van de deur, om meer veiligheid te bieden.



### **TWEE TYPES GLAS**

Buiten gehard glas, binnen keramisch glas. Esthetiek en isolatie.



### **DE GPRS OF WIFI-INRICHTING**

Communiqueert met het systeem en beheert het apparaat op afstand.



### **VEILIGHEIDSKLEP**

Gerustheid tijdens de gebruik.

# HYBRID



Jolly Mec is pionier in de ontwikkeling van gemengde technologie voor verwarmingssystemen sinds het begin van de jaren 2000. Een goed beheerste technologie, met meer dan 15 jaar ervaring.



U kunt de brandstof kiezen die het best geschikt is voor uw vereisten.

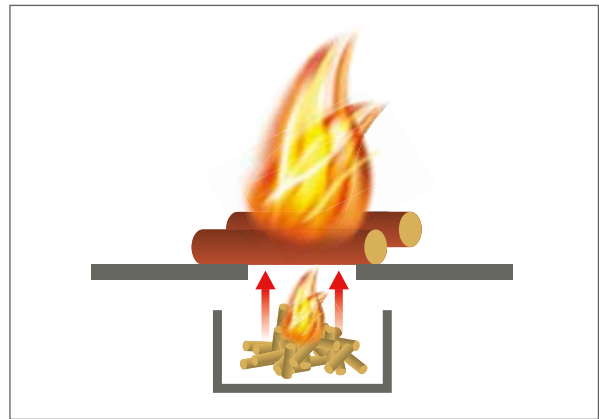


Modern en intuïtief touchscreen.



### INNOVATIEVE BRANDER

Met de innovatieve brander, gepatenteerd en ontwikkeld door Jolly-Mec, kan de pelletlading automatisch gedoseerd worden. De brandstofverbranding wordt optimaliseerd en het verbrandingsverbruik tot een minimum herleid.



### AUTOMATISCHE ONTSTEKING VAN HET HOUT

Een specifieke functie maakt het mogelijk om het hout met het granulaat te ontsteken, om zo handmatige handelingen te vermijden. (Enkel de versie Foghet Evo).



### DE AUTOMATISCHE OMSCHAKELING

van hout naar pellet, helpt uw huis op de gewenste temperatuur te houden.



### EEN ALTIJD WARME WONING

De luchtversie werkt en verwarmt OOK bij stroomuitval en zonder voeding. Natuurlijke convectie = stilte.



### SENSOR NIVEAU PELLET

Sensor met geluidssignaal voor minimumniveau pellet in het reservoir.



### COMPACT EN SCENOGRAFISCH

Dubbele verbrandingskamer in een beperkte ruimte en met een enkele rookafvoer. De glazen schuifdeur vervolledigt het scenografische effect van de kachel door de vlam op eender welk moment te verbergen of te onthullen.

# PELLETS



Schoon en verfijnd ontwerp. Zonder rooster: nog mooier.



Verfijnde stijl, geschikt voor alle omgevingen.



Ordelijke en schone installatie dankzij de bovenste, ook coaxiale, afvoer.



### **WATERDICHT SYSTEEM**

Het waterdichte systeem gebruikt alleen buitenlucht en zuigt geen lucht uit de kamer aan. Het kan rechtstreeks aan de buitenomgeving worden aangesloten en garandeert de juiste verbranding van de pellets, zonder de zuurstofvernieuwing in de kamer te wijzigen. Dit systeem maakt de kachel efficiënter en veiliger. Ideaal voor passieve gebouwen.

# DTA

CSTB gecertificeerde luchtpelletkachels in alle installatieconfiguraties! Afhankelijk van het model: installatie met rookafvoer achteraan, rookafvoer met enkele wand bovenaan, concentrische rookafvoer bovenaan. Essentiële certificering en "klaar voor installatie" kachels!



ROOKAFVOER ACHTER

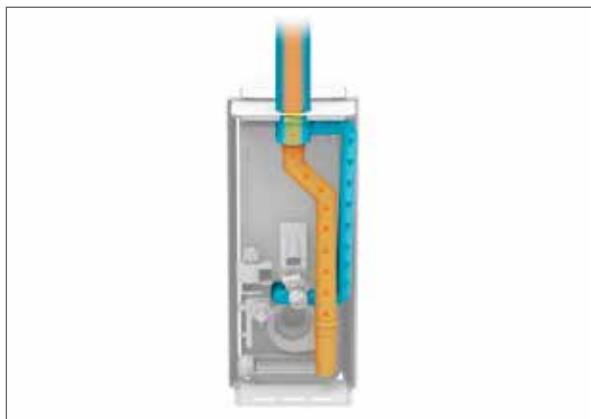


ROOKUITGANG  
BOVEN ENKELE WAND



ROOKAFVOER  
BOVEN CONCENTRISCH

De pelletkachels Jolly Mec met **Technische kennisgeving (DTA)** worden geleverd met de rookkits reeds gemonteerd om de installatie te vereenvoudigen. Een onschatbare tijdsbesparing bij de installatie. U kan het type rookafvoer kiezen dat het beste bij de positie van de kachel en het huis past.



## COAXIALE ROOKAFVOERKANAAL

De installatie met een coaxiale kachelpijp is de ideale oplossing voor passieve gebouwen met een laag energieverbruik.

Verbrandingslucht en rook gaan afzonderlijk door een enkele buis. Bovendien biedt de afvoer bovenaan een meer accuraat en ordelijk installatieresultaat.



## DE COAXIALE CONTROLE

Het coaxiale bedieningsapparaat regelt automatisch de verbranding van de pellets en verbetert zo de efficiëntie van de verwarming van de kachel.

# Kanaliseringen



Het kan nuttig zijn om een kachel te kanaliseren om de warmtecirculatie in andere kamers te optimaliseren. Het gamma 2019 biedt hoge kanaliseringsefficiënties.



MELTEMI



I-DEA 2



BOTERO 2 - CHRISSIE - ODETTE - PADDY



SYNTHESIS MODULAR

## ... “Plus” Meltemi



### **TOUCH-BEDIENINGSPANEEL**

Hiermee kunt u de omgevingstemperatuur, de chronothermostaat, de stroom, de brandstof enz. aanpassen.



### **VERTICALE LUCHT**

*(verticale uitgang van de lucht)*

Gepatenteerd systeem, waarbij warme lucht aan de afvoer verwijd wordt om een verticaal mes van hete lucht te vormen. De krachtige stroom hete lucht aan de afvoer zorgt voor een snelle en efficiënte verdeling van de warmte in de omgevende lucht.



### **SCHUIFPANEEL VOOR DE ORIËNTATIE VAN DE WARME LUCHT**

De warme lucht kan geïoriëteerd worden door het paneel van gehard glas te verplaatsen en van rechts naar links te schuiven. De verdeling van warme lucht wordt zo geoptimaliseerd voor meer comfort.





### EENVOUD EN GEBRUIKSGEMAK

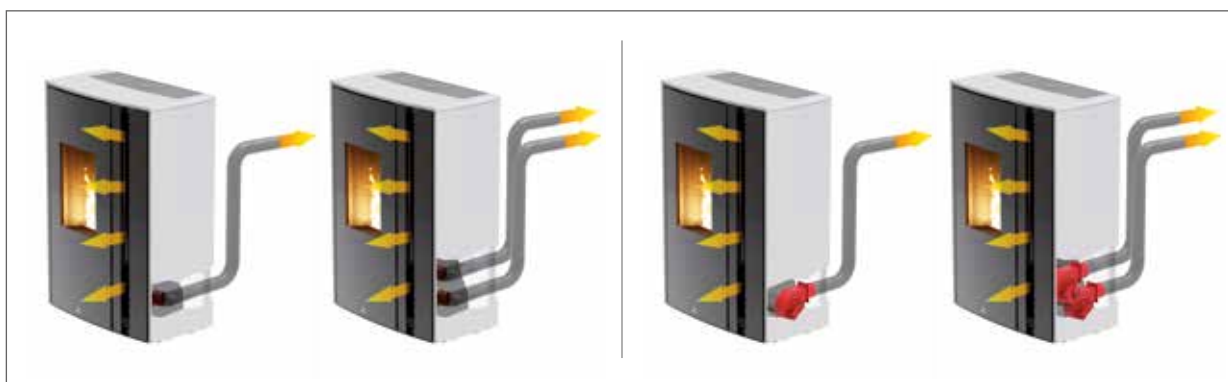
Achter het paneel, gemakkelijke toegang voor:

- Hendel voor openen, sluiten, handmatige regeling van de sluiting van de kanalisering. Efficiënte en uiterst eenvoudige aanpassing van het gewenste vermogen en de gewenste richting voor de warme lucht tussen de afvoer vooraan en de uitgangen van de kanaliseringen
- Noodbedieningsconsole.



### ROOKAFVOER ACHTER OF BOVEN (enkele wand of concentrisch)

De pelletkachels Jolly Mec met Technisch Uitvoeringsdocument (DTA) worden geleverd met de rookkits reeds gemonteerd voor eenvoudige installatie. Een onschatbare tijdsbesparing bij de installatie.



### KANALISERING

MELTEMI biedt uitstekende kanaliseringoplossingen, ook op lange afstanden. Zo kan de warmte naar de verschillende delen van het huis verdeeld worden. Afhankelijk van de behoeften, kan de kanalisering rechtstreeks op de warmtewisselaar of aan 1 of 2 ventilatoren aangesloten worden. De kanalisering, verbonden aan en versterkt door de toevoeging van een ventilator, staat toe een langere baan te verwezenlijken, en zo de verwarmingsprestaties te verhogen en kan onafhankelijk van de hoofdventilator aangepast en geprogrammeerd worden.

# HOUT



Kachels met een essentieel ontwerp waar vuur de enige protagonist is.



De afgeronde vorm en het strakke ontwerp verbeteren de vlam en verhogen het plezier van de vlam.



Elegante details op alle lijnen.



### GUILLOTINE RAAM

Essentieel en verfijnd ontwerp voor een ruim en innemend beeld van de vlam. Eenvoudige verschuiving van het glas en nauwkeurige en waterdichte sluiting.



### KANTELENDE DEUR

Voor een eenvoudige reiniging van het glas.



### VERDELING WARME LUCHT

Studie van het optimale hete luchtcircuit voor een ideale warmtediffusie.



### LANGDURIGE WARMTE

Op de houtkachels QL 15 en TL 15 maken de optionele opslagkits het mogelijk om de verspreiding van de door de verbranding geproduceerde en opgeslagen warmte te verlengen.



### VERZORGING VAN DE DETAILS

Verzorgde afwerkingen in elk detail.



### BESTURINGSEENHEID

De elektronische besturingseenheid regelt de verschillende ventilatorsnelheden, afhankelijk van de temperatuur van de verwarming en kan handmatig of automatisch worden geregeld, volgens uw voorkeur. Er is ook een afstandsbediening beschikbaar als optie.

# VERSIE MET LUCHT



## ONMIDDELLIJKE WARMTE

Een systeem gebaseerd op circulerende lucht biedt het voordeel dat de verschillende onderdelen snel verwarmd worden – ideaal voor een tweede woning voor integratie van een hydraulisch systeem op een bestaande ketel. Met een dergelijke installatie kunt u uw hele huis verwarmen met kanaliseringen zonder metselwerken.



## INGEBOUWDE BEVOCHTIGER

De aanwezigheid van een ingebouwde luchtbevochtiger verbetert de luchtkwaliteit en zorgt voor een gezondere atmosfeer. Voeg gewoon een paar druppels van je favoriete essentiële olie toe om het hele huis te doen geuren.



## GEFORCEERDE LUCHT OF STRALING

In het bovenste gedeelte van de top is de warmte naar voren gericht voor een betere verdeling. Twee oplossingen: snel verwarmen met geventileerde geforceerde lucht of natuurlijke stralingsverwarming.

# VERSIE MET WATER



## EEN GELIJKMATIGE WARMTE IN ALLE KAMERS

Watergekoelde kachels of open haarden kunnen op een nieuw of reeds aanwezig verwarmingssysteem worden aangesloten en het warme water van de installatie verwarmen, met radiatoren of met lage temperatuur (vloerinstallatie, op sokkel, etc.). Ze kunnen ook parallel met een mogelijk reeds bestaande kachel werken.



## STANDAARD MEEGELEVERDE HYDRAULISCHE KIT

Reeds geassembleerd en getest in de fabriek.



## TOUCH-BEDIENINGSPANEEL

Hiermee kunnen de apparaten geconfigureerd worden volgens de installatieconfiguratie (radiatoren, buffertank, parallel kachel ...), om de omgevingstemperatuur, de chronothermostaat, het vermogen, de brandstof enz. af te stellen.

# REVERSE



HOUT/PELLETS



LUCHT

6,5 - 10 kW

REVERSE is een innovatieve hybride kachel: hij is zeer compact en werkt met hout of pellets. Twee verbrandingskamers en één rookafvoer, een uniek ontwerp dat de vlam van de gekozen brandstof valoriseert. Op hout, bij werking met geforceerde lucht door de ventilator in te schakelen of door straling, zelfs zonder elektrische stroom. Op pellet, met 5 beschikbare vermogens en functie "Stil". De kachel kan automatisch overschakelen op hout, al naargelang uw vereisten. De glazen schuifdeur, zwart of gezeefdrukt, maakt deze kachel echt uniek en verbergt of onthult de vlam. REVERSE is een nieuw EVO-product van de nieuwste generatie, ideaal voor energiezuinige woningen.





HOUT



PELLETS

PROFIL



WIT



ZWART



PIERRE  
OLLAIRE



VOORPANEEL



ZWART  
GEZEEFDRUKT GLAS



ZWART GEDECOREERD  
GEZEEFDRUKT GLAS

# FOGHET EVO ARIA



HOUT/PELLETS



LUCHT

7,5 - 6,5 kW

11 - 12 kW

12 - 13,7 kW

FOGHET EVO ARIA haarden zijn state-of-the-art producten die de EVO-technologie gebruiken voor een optimale verbranding in overeenstemming met de nieuwe milieubeschermingsnormen. Met FOGHET EVO ARIA kunt u de omgeving verwarmen met natuurlijke convectie, straling of geforceerde luchtventilatie en de vochtige hete lucht kanaliseren voor gelijkmatige warmte in het hele huis.

FOGHET EVO ARIA is ideaal voor nieuwe woningen met een laag verbruik. Het hermetische systeem maakt het gebruik van externe lucht mogelijk zonder lucht uit de kamer te halen.

FOGHET EVO ARIA, in houtmodus, werkt en verwarmt ook zonder elektriciteit.







# SERIE S FOGHET EVO ARIA



HOUT/PELLETS



LUCHT

7,5 - 6,5 kW

11 - 12 kW

12 - 13,7 kW

De SERIE S FOGHET EVO ARIA-kachels zijn state-of-the-art producten die de EVO-technologie gebruiken voor een optimale verbranding in overeenstemming met de nieuwe milieubeschermingsnormen. Met SERIE S FOGHET EVO ARIA kunt u de omgeving verwarmen met natuurlijke convectie, door straling of geforceerde luchtventilatie. SERIES S FOGHET EVO ARIA is ideaal voor nieuwe woningen met een laag verbruik. SERIE S kan ook gekanaliseerd worden voor de distributie van warme lucht in andere ruimtes. Het hermetische systeem maakt het gebruik van externe lucht mogelijk zonder lucht uit de kamer te halen. SERIE S FOGHET EVO ARIA werkt ook zonder elektriciteit in de houtmodus.





GRÈS IVOIR



GRÈS ROEST



SPEKSTEEN



GLAS REFLEX  
BRONS

# CHRISSIE



PELLETS



LUCHT

6 kW

Zijn fijne en slanke vorm, zijn verfijnde ontwerp zonder zichtbaar ventilatierooster maken dit model tot een icoon van schoonheid. Dit met alle geavanceerde technologie van Jolly Mec.

CHRISSIE wordt gekenmerkt door een grote glazen voordeur die een spectaculair beeld van de vlam biedt.

U kunt kiezen tussen moderne en verzorgde afwerkingen zoals gehard glas in witte, zwarte of bordeauxrode of gezandstraalde speksteen.





WIT GLAS



ZWART GLAS



BORDEAUX GLAS



SPEKSTEEN

# CULT



PELLETS



LUCHT

8 kW

CULT is een heel eenvoudige, ronde kachel met mooie lijnen. CULT: een modern, compact en sterk ontwerp, ideaal voor het verwarmen van middelgrote huizen. Omlijsting in zwart of wit staal, deur met dubbel glas. Zijn andere troef? CULT is voorzien voor de enkelwandige rookafvoer bovenaan, om ruimte te besparen, en kan ook met de rookafvoer achteraan geïnstalleerd worden (optie), altijd met enkele wand. Het reservoir is ontworpen voor een zak granulaat van 15 kg.





STALEN ZIJKANTEN EN  
WIT KERAMISCHE TOP



ZWART STALEN  
ZIJKANTEN EN TOP

# BOTERO 2



PELLETS



LUCHT

8 kW

10 kW

De elegante en verfijnde lucht-pelletkachel BOTERO 2, zonder het traditionele zichtbaar ventilatierooster, beschikt over de hele geavanceerde technologie van Jolly Mec. De kachel wordt geleverd met "alle opties": dit omvat standaard de verwijderbare luchtbevochtiger en het wifisysteem dat de kachel en de bediening op afstand beheert. U kunt uw favoriete afwerking kiezen in functie van uw omgeving en stijl: wit, zwart, bordeaux, reflex brons of gezandstraalde speksteen.







WIT GLAS



ZWART GLAS



BORDEAUX GLAS



REFLEX BRONS



SPEKSTEEN

# ODETTE



PELLETS



LUCHT

6 kW

8 kW

10 kW

Een verfijnde lijn en karakter; een voorpaneel zonder zichtbaar ventilatierooster: ODETTE is een pelletkachel met een verfijnd ontwerp. Dankzij het brede scala aan verwarmingscapaciteiten past ODETTE zich aan alle kamers aan. U kunt kiezen tussen moderne en nette afwerkingen zoals gehard glas in witte, zwarte of bordeauxrode of gezandstraalde speksteen.





6 kW      8 - 10 kW



WIT GEHARD  
GLAS



ZWART GEHARD  
GLAS



BORDEAUX GEHARD  
GLAS



SPEKSTEEN

# MELTEMI



PELLETS



LUCHT

12 kW

14 kW

Kracht, prestaties en majestueuze lijnen. MELTEMI heeft veel troeven.

MELTEMI is beschikbaar in 2 vermogens, 12 en 14 kW, en voldoet zo aan de vraag naar energie in grote volumes. Een unieke en compacte lijn (slechts 45 cm diep). Weinig bedieningselementen om alle kachelfuncties te regelen. MELTEMI biedt een instelbare en oriënteerbare verticale blaasinrichting. MELTEMI kan worden geïnstalleerd met afvoer achter of boven, enkele wand of concentrisch.

Bovendien kan MELTEMI gekanaliseerd worden: één of twee kanalen warme lucht, met of zonder ventilator. MELTEMI is kanaliseerbaar in diameter 80, voor extra verwarming van andere kamers.





STALEN ZIJKANTEN EN WIT  
KERAMISCHE TOP



STALEN ZIJKANTEN EN WIT  
KERAMISCHE TOP



ZIJKANTEN EN TOP IN  
SPEKSTEEN

# I-DEA 2 ANGOLO



11 kW

I-DEA 2 ANGOLO biedt alle geavanceerde technologie van Jolly Mec. Met zijn geringe diepte van slechts 27 cm is hij bijzonder geschikt om overal te geplaatst te worden. De moderne stijl, de afwezigheid van de traditionele zichtbare ventilatieroosters en het uitgezochte ontwerp worden vervolledigd door de elegantie van het hoekraam dat een breed zicht op de vlam biedt. De kachel wordt geleverd met "alle opties": dit omvat standaard de verwijderbare luchtbevochtiger en het wifisysteem dat de kachel en de bediening op afstand beheert. U kunt kiezen voor het stalen profiel in de kleuren zwart, wit of tourterelle en het voorpaneel, altijd naar keuze, tussen grès ivoor, roestkleur, gezandstraalde speksteen, zwart gestreept glas, zwart staal.

Na grondige studies van de afdeling ontwerp en R&D, kan de I-DEA 2 ANGOLO-kachel geïnstalleerd worden met een concentrische afvoer boven. I-DEA 2 ANGOLO wordt nu voorgesteld in 3 installatieconfiguraties: afvoer achteraan (enkele wand of concentrisch), afvoer boven enkele wand en ... Concentrische afvoer boven! Dat is nieuw!





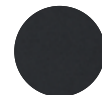
VOORPANEEL



GRÈS  
IVOOR



GRÈS EFFECT  
HOUT



ZWART  
STAAL



SPEKSTEEN



GRÈS  
ROEST



ZWART  
GESTREEPT  
GLAS

PROFIL



WIT



ZWART



GRIJS  
TOURTERELLE

# I-DEA 2 FRONTALE



PELLETS



LUCHT

9 kW

I-DEA 2 FRONTALE biedt alle geavanceerde technologie van Jolly Mec. Met zijn geringe diepte van slechts 27 cm is hij bijzonder geschikt om overal te geplaatst te worden. De moderne stijl, de afwezigheid van de traditionele zichtbare ventilatieroosters en het uitgezochte ontwerp smelten samen met de volledig glazen deur voor een wijd zicht op de vlam. De kachel wordt geleverd met "alle opties": dit omvat standaard de verwijderbare luchtbevochtiger en het wifisysteem dat de kachel en de bediening op afstand beheert. U kunt kiezen voor het stalen profiel in de kleuren zwart, wit of tourterelle en het voorpaneel, altijd naar keuze, tussen grès ivoor, roestkleur, gezandstraalde speksteen, zwart gestreept glas, zwart staal.

Na grondige studies van de afdeling ontwerp en R&D, kan de I-DEA 2 FRONTALE-kachel geïnstalleerd worden met een concentrische afvoer boven. I-DEA 2 FRONTALE wordt nu voorgesteld in 3 installatieconfiguraties: afvoer achteraan (enkele wand of concentrisch), afvoer boven enkele wand en ... Concentrische afvoer boven! Dat is nieuw!







VOORPANEEL



GRÈS  
IVOOR



GRÈS EFFECT  
HOUT



ZWART  
STAAL



SPEKSTEEN



GRÈS  
ROEST



ZWART  
GESTREEPT  
GLAS

PROFIL



WIT



ZWART



GRIJS  
TOURTERELLE

# I-DEA 2 QUADRA



PELLETS



LUCHT

8 kW

I-DEA 2 QUADRA biedt alle geavanceerde technologie van Jolly Mec. Met zijn geringe diepte van slechts 27 cm is hij bijzonder geschikt om overal te geplaatst te worden. De moderne stijl, de afwezigheid van de traditionele zichtbare ventilatioosters en het uitgezochte ontwerp smelten samen met de volledig glazen deur voor een wijd zicht op de vlam. Voor het stalen profiel kunt u kiezen tussen de kleuren zwart, wit of tortelduif en voor het voorpaneel tussen zwart staal, speksteen en grijs tourterelle.





VOORPANEEL



ZWART STAAL



SPEKSTEEN



GRIJS  
TOURTERELLE

---

PROFIL



WIT



ZWART



GRIJS  
TOURTERELLE

# PADDY



PELLETS



LUCHT

6 kW

8 kW

PADDY is een moderne, eenvoudige kachel met karakter, en wordt voorgesteld in 2 vermogens, 6 en 8 kW en 3 afwerkingen, zwart staal, wit of bordeaux. Perfecte bijkomende verwarming voor middelgrote woningen, die perfect in elke omgeving past en hete lucht naar andere ruimten kan verspreiden via de optionele kanaliseringen. PADDY is zeer trendy, en wordt geïnstalleerd met rookafvoer achter of boven, met enkele wand.





STALEN ZIJKANTEN EN WIT  
KERAMISCHE TOP



STALEN ZIJKANTEN EN WIT  
KERAMISCHE TOP



STALEN ZIJKANTEN EN  
BORDEAUX KERAMISCHE  
TOP

# JOLLY SYNTHESIS



PELLETS



LUCHT

10 kW

68

11,5 kW

80

Het inzetstuk op pellets dat oude open of gesloten haarden vervangt. Beschikbaar in 2 afmetingen. Eenvoudig laden van de pellet met de uittrekbare lade, ingebouwde luchtbevochtiger. Programmeerbaar en met een flexibele warmte volgens de behoeften.





JOLLY SYNTHESIS 68



JOLLY SYNTHESIS 80

# JOLLY STAR



PELLETS



LUCHT

10 kW

68

11,5 kW

80

JOLLY STAR Pelletkachels zijn elegante pelletkachels, ontworpen voor verwarming met bevochtigde lucht. De pelletkachels JOLLY STAR zijn kanaliseerbaar en voorzien van luchtbevochtigers, die een gelijkmatige warmte verspreiden: ze kunnen gekanaliseerd worden om lucht naar andere kamers te brengen en een maximaal comfort te garanderen. JOLLY STAR is geschikt voor middelgrote tot grote woningen.







JOLLY STAR 68



JOLLY STAR 80

# SYNTHESIS MODULAR



PELLETS



LUCHT

11,5 kW

80

SYNTHESIS MODULAR is de essentie van de luchtpelletkachel met een slank ontwerp, met alle mogelijke opties en accessoires om de kachel om te vormen en te vervaardigen in functie van uw specifieke behoeften.

Van het eenvoudige inzetstuk voor inbouw in een bestaande kachel, tot renovatie en vervanging van een oude open haard, kan SYNTHESIS MODULAR een echte nieuwe kachel worden met zijn eigen poten en veel accessoires:

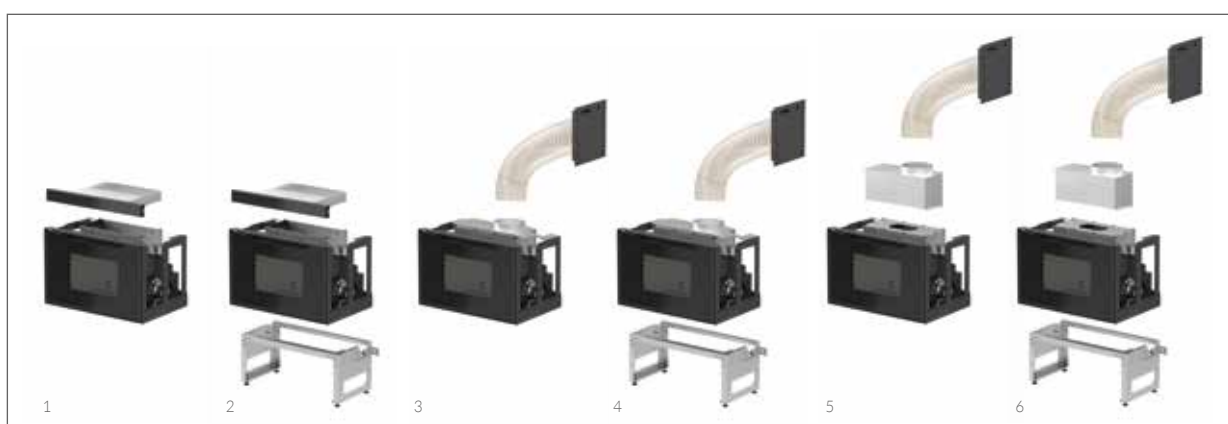
Pellet laden? Via een lade vooraan of via de laadbuis.

De verdeling van de warme lucht? Eenvoudigweg frontaal, of gekanaliseerd naar andere kamers. De voorraad pellets? Standaard, ofwel met een bijkomend reservoir.

... Ontdek de esthetiek en variëteiten die dit model biedt.



Met Synthesis Modular is ALLES mogelijk.



1. Inzetstuk + laadlade
2. Inzetstuk + laadlade + poten
3. Inzetstuk + richtbare laadbuis voor laden van pellet met luik
4. Inzetstuk + richtbare laadbuis voor laden van pellet met luik + poten
5. Inzetstuk + bijkomende pelletreserve + richtbare laadbuis voor laden van pellet met luik
6. Inzetstuk + bijkomende pelletreserve + richtbare laadbuis voor laden van pellet met luik + poten



Synthesis Modular wordt standaard geleverd met een frontale uitlaat voor warme lucht en afstelling ervan aan de uitlaat. Men kan 1 of 2 uitlaten voor hete lucht naar andere kamers kanaliseren zonder bijkomende ventilatore (A). Bij een grotere afstand (B) voorziet men de toevoeging van een bijkomende ventilator rechts van 170 m<sup>3</sup>/h.

# TL



HOUT



NATUURLIJKE  
LUCHT

7,5 kW

De TL houtkachels zijn state-of-the-art producten die de EVO-technologie gebruiken voor optimale verbranding in overeenstemming met de nieuwe milieubeschermingsnormen. Zachte lijnen die een aangename en stille warmte omarmen voor het hele gezin.





TL10



WIT



ZWART



TL15



WIT



ZWART

# QL



HOUT



NATUURLIJKE  
LUCHT

8 kW

De QL houtkachels zijn state-of-the-art producten die de EVO-technologie gebruiken voor optimale verbranding in overeenstemming met de nieuwe milieubeschermingsnormen. Houtkachel met minimalistische en essentiële lijnen, die zich aan elk type woning aanpast. De perfecte balans voor wie een natuurlijke oplossing zoekt om te verwarmen, zonder af te zien van de schoonheid van de vlam.





QL10



WIT



ZWART



QL15



WIT



ZWART

# FOGHET EVO IDRO



HOUT/PELLETS



WATER

8 - 18 kW

15 - 18 kW

FOGHET EVO IDRO haarden zijn state-of-the-art producten die de EVO-technologie gebruiken en voldoen daarmee aan de strengste eisen op het gebied van respect voor het milieu.

FOGHET EVO IDRO is ideaal voor onafhankelijke of parallelle verwarming van het hydraulische verwarmingsnetwerk (radiatoren, vloerverwarming, ...). FOGHET EVO IDRO is geschikt voor nieuwe woningen met een laag energieverbruik. Dankzij het waterdichte systeem kan de kachel de buitenlucht gebruiken, zonder de lucht uit het huis te halen.







# SERIE S FOGHET EVO IDRO



HOUT/PELLETS



WATER

8 - 18 kW

15 - 18 kW

De kachels SERIE S FOGHET EVO IDRO zijn state-of-the-art producten die de EVO-technologie gebruiken en voldoen daarmee aan de strengste eisen op het gebied van respect voor het milieu.

FOGHET EVO IDRO is ideaal voor onafhankelijke of parallelle verwarming van het hydraulische verwarmingsnetwerk (radiatoren, vloerverwarming, ...). SERIES S FOGHET EVO IDRO is geschikt voor nieuwe woningen met een laag energieverbruik. Dankzij het waterdichte systeem kan de kachel de buitenlucht gebruiken, zonder de lucht uit het huis te halen.





GRÈS IVOIR



GRÈS ROEST



SPEKSTEEN



GLAS REFLEX  
BRONS

# MEC21-18 CSP



PELLETS



WATER

19,4 kW

MEC21-18 pelletkachels zijn ideaal voor de verwarming van het hele huis. Ze zijn uitgerust met een innovatieve brander met lading langs onder en een automatisch rookgasreinigingsmechanisme en, voor wie meer autonomie wenst; ook beschikbaar in de versie CSP, met een extra reservoir. De pelletkachel MEC21-18 is geschikt voor middelgrote woningen van de nieuwste generatie.





MEC21-18



MEC21-18 CSP

## KENMERKEN

	 LUCHT <b>HOUT/PELLETS</b>		
	 REVERSE	 FOGHET EVO ARIA	 SERIE S FOGHET EVO ARIA
<b>WARMTE, ZELFS ZONDER ELEKTRICITEIT</b> Zelfs in geval van stroomuitval is het mogelijk om de kachel te blijven voeden en het huis op een natuurlijke manier te verwarmen.	VOOR HOUT	VOOR HOUT	VOOR HOUT
<b>GEFORCEERDE LUCHTCIRCULATIE EN STRALING</b>	✓	✓	✓
<b>NATUURLIJKE WARMTE:</b> Zonder geforceerde ventilatie.	VOOR HOUT	✓	✓
<b>KANALISEERBAAR</b>	-	✓	OPTIE
<b>AUTOMATISCHE OVERGANG VAN HOUT NAAR PELLETS</b> Men kan overschakelen van hout naar pellet, waardoor de continuïteit van verwarming gegarandeerd wordt, met een bepaald commando, ook wanneer men niet in huis is.	✓	✓	✓
<b>AUTOMATISCHE ONTSTEKING VAN HET HOUT</b> Dank zij een specifieke functie, kan het hout ontstoken worden met de pelletbrander.	-	✓	✓
<b>INNOVATIEVE BRANDER MET LADING VANAF DE BODEM</b> Handig voor een betere pelletverbranding en minder onderhoud van de smeltkroes. De brander is geautomatiseerd dankzij de motorreductor die de controle van de hoeveelheid lading van de pellets garandeert.	-	✓	✓
<b>COMPATIBEL MET PASSIEVE WONINGEN</b>	✓	✓	✓
<b>AIRSCREW SYSTEM</b> Dit verhoogt de efficiëntie van warmtewisseling en zorgt voor een evenwichtige rookafvoer. Het gepatenteerde systeem van de dubbele spiraalpropeller (Airscrew System) maakt ook warmterugwinning aan de uitgang van het apparaat mogelijk.	-	✓	✓
<b>VUURVASTE VERBRANDINGSKAMER IN FIRELECTOR</b> De verbrandingskamer, vervaardigd van vuurvast Firelector Firelector met hoge dichtheid (HD), staat het toe hoge temperaturen te verkrijgen die het verbrandingsproces optimaliseren en de emissies verminderen.	✓	✓	✓
<b>INGEBOUWDE BEVOCHTIGER</b> De aanwezigheid van een ingebouwde luchtbevochtiger verbetert de luchtkwaliteit en zorgt voor een gezondere atmosfeer. Het volstaat een paar druppels van je favoriete essentiële olie toe te voegen om de hele kamer doen geuren.	-	✓	✓
<b>FRONTALE ROOSTER OPENING EN SLUITING WARME LUCHT</b>	-	-	-
<b>VERWIJDERBARE ASLADE EN ROOSTER IN GIETIJZER</b>	✓	✓	✓
<b>SENSOR «DEUR OPEN»</b> Dit garandeert een betere bedrijfszekerheid van de kachel.	-	✓	✓
<b>VEILIGHEIDSKLEP</b> Veiligheidsklep voor het afvoeren van overtollige gassen.	✓	✓	✓
<b>WIFI</b>	OPTIE	OPTIE	OPTIE



WATER



LUCHT

HOUT



FOGHET EVO IDRO



SERIE S FOGHET EVO IDRO



TL



QL

-

-

✓

✓

-

-

-

-

-

-

✓

✓

-

-

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

-

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

✓

✓

-

-

OPTIE

OPTIE

-

-

## KENMERKEN

						
	CHRISSE	CULT	BOTERO 2	ODETTE	MELTEMI	I-DEA 2 ANGOLO
<b>ROOKAFVOER ACHTER OF BOVEN</b> Om zich aan verschillende behuizingsoplossingen aan te passen, kan de rookafvoer (achter of boven) gebruikt worden, die het beste bij uw vereisten past.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>OOK VOOR INSTALLATIE MET EEN COAXIALE ROOKAFVOERKANAAL</b> De installatie met een coaxiale afvoerpip is de ideale oplossing voor passieve gebouwen met een laag energieverbruik.	✓	-	✓	✓	✓	✓
<b>COAXIALE CONTROLE</b> Het coaxiale besturingsapparaat regelt automatisch de verbranding van pellets en verbetert zo de efficiëntie en de veiligheid.	✓	-	✓	✓	✓	✓
<b>VLAMCONTROLE</b> Verbrandingsoptimalisatiesysteem.	-	-	-	-	-	-
<b>KANALISEERBAAR</b>	OPTIE	-	OPTIE	OPTIE	OPTIE	OPTIE
<b>INGEBOUWDE BEVOCHTIGER</b> De aanwezigheid van een ingebouwde luchtbevochtiger verbetert de luchtkwaliteit en zorgt voor een gezondere atmosfeer. Voeg gewoon een paar druppels van je favoriete essentiële olie toe om het hele huis te doen geuren.	OPTIE	-	✓	OPTIE	-	✓
<b>FUNCTIE SILENT</b> Door de bijzondere constructie en de kwaliteit van de gebruikte componenten kan de kachel in stilte werken.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VERBRANDINGSKAMER IN FIRELECTOR</b> De verbrandingskamer, vervaardigd van Firelector met hoge dichtheid (HD), staat toe hoge temperaturen te bereiken om het verbrandingsproces te optimaliseren en de uitstoot te verminderen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DEUR MET DUBBELE BEGLAZING</b> De elegante zeefbedrukte deur met dubbele beglazing kenmerkt het ontwerp van de kachel door de binnenvlam te benadrukken.	✓	✓	✓	✓	✓	-
<b>MEERTALIGE AFSTANDBEDIENING</b> De meertalige elektronische aanraakbediening bestuurt alle kachelfuncties rechtstreeks vanaf de radiografische afstandsbediening. Een GPRS of WIFI-accessoire, beschikbaar als optie, controleer de in- en uitschakeling via telefoon.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>INFRARODE DIGITALE AFSTANDBEDIENING</b> Afstandsbediening waarmee u de bediening eenvoudig en snel kunt regelen.	-	-	-	-	OPTIE	-
<b>VEILIGHEIDSKLEP</b> Veiligheidsklep voor het afvoeren van overtollige gassen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SUPER FIN</b> Een diepte van amper 27 cm.	-	-	-	-	-	✓
<b>WIFI-INRICHTING</b> Het WIFI-apparaat maakt het mogelijk om met de kachel te communiceren en de bediening ervan zelfs van buitenhuis te regelen.	OPTIE	OPTIE	✓	OPTIE	OPTIE	✓
<b>HYDRAULISCHE KIT</b> Gesassembleerd en getest in de fabriek.	-	-	-	-	-	-












LUCHT


















WATER

## PELLETS

	 I-DEA 2 FRONTALE	 I-DEA 2 QUADRA	 PADDY	 JOLLY SYNTHESIS	 JOLLY STAR	 SYNTHESIS MODULAR	 MEC21-18 MEC21-18 CSP
	✓	✓	✓	-	-	-	-
	✓	-	-	-	-	-	-
	✓	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	✓
	OPTIE	OPTIE	OPTIE	-	✓	OPTIE	-
	✓	OPTIE	-	✓	✓	-	-
	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	-	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	-	-	-	-	-	-	-
	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	✓	✓	-	-	-	-	-
	✓	OPTIE	OPTIE	-	-	OPTIE	-
	-	-	-	-	-	-	✓

## TECHNISCHE GEGEVENS






















	HOOUT		PELLETS		HOOUT		PELLETS			
										
	<b>REVERSE</b> <b>6,5 - 10 kW</b>				<b>7,5 - 6,5 kW</b>		<b>11 - 12 kW</b>		<b>12 - 13,7 kW</b>	
VERBRAND VERMOGEN* kW	7,8	11,0	8,6	7,4	12,8	13,5	14,0	15,5		
NOMINAAL THERMISCH VERMOGEN kW	6,5	10,0	7,6	6,6	11,0	12,0	12,0	13,7		
MINIMAAL VERMOGEN kW	-	2,9	-	3,8	-	3,8	-	3,8		
RENDEMENT (min-max)%	84,4	95,1 - 91,2	88	89,4	85,6	88,9	85,8	88,2		
Ø BUIS VERBRANDINGSLUCHT ACHTERAAN mm	100	50,0	100	100	100	100	100	100		
Ø ROOKAFVOER mm	150		150	150	150	150	150	150		
VERBRUIK (min - max) kg/u	1,87	0,62 - 2,27	2,0	0,9 - 1,5	3,0	0,9 - 2,8	3,3	0,9 - 3,2		
VERMOGEN VAN HET PELLETERESERVOIR kg	-	15	-	41	-	41	-	41		
LENGTE VAN DE HOOUTBLOKKEN (max)	30	-	30 - 35	-	30 - 35	-	30 - 35	-		
T ROOK* °C	203,3	166,5	142	152	235	198	190	219		
MINIMALE TREK Pa	10	10	10	10	10	10	10	10		
CO (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	1183	165	1242,2	81,5	680,0	61,9	604,0	32,6		
VOLUME ROOK* g/s	5,7	5,97	7,2	5,4	9,9	4,7	10,4	8,4		
STOF (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	28	11	18,5	11,7	29,7	19,9	32,2	23,2		
NOX (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	85	132	156,1	139,3	157,9	147	163,3	157,6		
OGC (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	68	2	67,5	23,2	52,6	4,7	44,2	4,3		
GEWICHT	235 - 296		230	230	230	230	230	230		
GARANTIE VERWARMINGSBEHUIZING*** jaar	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)		
ENERGETISCHE KLASSE **	A+		A+							
CERTIFICATIES	HOOUT EN 13240     <b>4 STELLE</b> 		PELLETS EN14785 <b>15a B-VG</b>  <b>4 STELLE</b> 				HOOUT EN 13229      <b>3 STELLE</b> 			

\* Waarden met betrekking op het nominaal vermogen (max)

\*\* Volgens een schaal van G tot A++

\*\*\* Zie het garantieboekje voor meer informatie



HOUT		PELLETS		HOUT		PELLETS		PELLETS			
 <p><b>SERIE S FOGHET EVO ARIA</b></p>							 <p><b>CHRISSE</b></p>	 <p><b>CULT</b></p>	 <p><b>BOTERO 2</b></p>		
<b>7,5 - 6,5 kW</b>		<b>11 - 12 kW</b>		<b>12 - 13,7 kW</b>		<b>6 kW</b>	<b>8 kW</b>	<b>8 kW</b>	<b>10 kW</b>		
8,6	7,4	12,8	13,5	14,0	15,5	6,7	9,0	9,0	11,0		
7,6	6,6	11,0	12,0	12,0	13,7	6,3	8,2	8,2	10,0		
-	3,8	-	3,8	-	3,8	2,9	2,9	2,9	2,9		
88	89,4	85,6	88,9	85,8	88,2	95,1 - 93,5	95,1 - 91,1	95,1 - 91,1	95,1 - 91,2		
100	100	100	100	100	100	50,0	50,0	50,0	50,0		
150	150	150	150	150	150	80	80	80	80		
2,0	0,9-1,5	3,0	0,9-2,8	3,3	0,9-3,2	0,62 - 1,39	0,62 - 1,88	0,62 - 1,88	0,62 - 2,27		
-	41	-	41	-	41	18	18	18	18		
30-35	-	30-35	-	30-35	-	-	-	-	-		
142	152	235	198	190	219	112,4	144,6	144,6	166,5		
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
1242,2	81,5	680,0	61,9	604,0	32,6	81	137	137	165		
7,2	5,4	9,9	4,7	10,4	8,4	4,45	5,98	5,98	5,97		
18,5	11,7	29,7	19,9	32,2	23,2	17	14	14	11		
156,1	139,3	157,9	147	163,3	157,6	146	145	145	132		
67,5	23,2	52,6	4,7	44,2	4,3	3	0,3	0,3	2		
230	230	230	230	230	230	100	100	100	100		
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)		
A+							A++	A+	A+		
PELLETS <b>EN14785</b>  <b>15a B-VG</b>   <b>4 STELLE</b> 		HOUT <b>EN 13229</b>    <b>3 STELLE</b> 		PELLETS <b>EN14785 15a B-VG</b>     <b>4 STELLE</b> 		PELLETS <b>EN14785</b>     <b>4 STELLE</b> 		PELLETS <b>EN14785 15a B-VG</b>     <b>4 STELLE</b> 			

## TECHNISCHE GEGEVENS

	ODETTE			MELTEMI		I-DEA 2 ANGOLO	I-DEA 2 FRONTALE
	6 kW	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	11 kW	9 kW
VERBRAND VERMOGEN* kW	6,7	9,0	11,0	13,3	15,8	12,2	10,4
NOMINAAL THERMISCH VERMOGEN kW	6,3	8,2	10,0	12,05	14,12	11,0	9,3
MINIMAAL VERMOGEN kW	2,9	2,9	2,9	4,5	4,5	3,2	3,2
RENDEMENT (min-max)%	95,1 - 93,5	95,1 - 91,1	95,1 - 91,2	90,3-90,2	90,3-89,2	92,0-90,0	92,0-90,3
Ø BUIS VERBRANDINGSLUCHT ACHTERAAN mm	50,0	50,0	50,0	60	60	50,0	50,0
Ø ROOKAFVOER mm	80	80	80	80	80	80	80
VERBRUIK (min - max) kg/u	0,62 - 1,39	0,62 - 1,88	0,62 - 2,27	1,02-2,73	1,02-3,24	0,72 - 2,54	0,72 - 2,15
VERMOGEN VAN HET PELLETERESERVOIR kg	15	18	18	32	32	25,0	25,0
LENGTE VAN DE HOUTBLOKKEN (max)	-	-	-	-	-	-	-
T ROOK* °C	112,4	144,6	166,5	181,7	201,3	189,7	175,5
MINIMALE TREK Pa	10	10	10	8	8	10	10
CO (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	81	137	165	184	200	248	181
VOLUME ROOK* g/s	4,45	5,98	5,97	12,4	12,8	6,81	5,94
STOF (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	17	14	11	18,7	19,8	27	17
NOX (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	146	145	132	125	115	109	137
OGC (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	3	0,3	2	10,3	8,2	1	2
GEWICHT	95	100	100	167	167	147	150
GARANTIE VERWARMINGSBEHUIZING*** jaar	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
ENERGETISCHE KLASSE **	A++	A+		A+		A+	A+
CERTIFICATIES	EN14785 15a B-VG DTA ECO DESIGN 2022 4 STELLE 			EN14785 ECO DESIGN 2022 DTA 4 STELLE 		EN14785 15a B-VG DTA 3 STELLE 	EN14785 ECO DESIGN 2022 DTA 4 STELLE 

\* Waarden met betrekking op het nominaal vermogen (max)
















\*\* Volgens een schaal van G tot A++

\*\*\* Zie het garantieboekje voor meer informatie

— Model in homologie



PELLETS











 <b>I-DEA 2 QUADRA</b> <b>8 kW</b>	 <b>PADDY</b> <b>6 kW</b> <b>8 kW</b>		 <b>JOLLY SYNTHESIS</b> <b>10 kW</b> <b>11,5 kW</b>		 <b>JOLLY STAR</b> <b>10 kW</b> <b>11,5 kW</b>		 <b>SYNTHESIS MODULAR</b> <b>11,5 kW</b>
9,1	6,9	9,0	11,5	13,1	11,5	13,1	12,9
8,2	6,4	8,2	10,0	11,5	10,0	11,5	11,5
3,2	2,4	2,4	2,8	5,5	2,8	5,5	3,0
91,3-90,0	92,8-92,0	92,8-90,6	87,5	88,8-88,2	87,5	88,8-88,2	88,8-89,4
50,0	50,0	50,0	80,0	80,0	80,0	80,0	50
80	80	80	80	80	80	80	80
0,72-1,88	0,53-1,48	0,53-1,43	0,7-2,4	1,26-2,68	0,7-2,4	1,26-2,68	0,69-2,65
25,0	15,3	15	15	18	15	18	13,5
-	-	-	-	-	-	-	-
174,2	134,7	167,8	175	177,3	175	177,3	178,6
10	10	10	10	10	10	10	10,0
164	61	113	169,6	299	169,6	299	177
5,57	4,40	5,20	8,7	9,0	8,7	9,0	11,6
20	20	20	24,3	25	24,3	25	20
116	158	139	145,4	129	145,4	129	120
3	2	3	6,2	12	6,2	12	10
148	110	110	105	120	120	130	142
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
EN14785  <b>4 STELLE</b> 	EN14785 <b>15a B-VG</b>  <b>4 STELLE</b> 		EN14785 <b>15a B-VG</b>  <b>3 STELLE</b> 		EN14785 <b>15a B-VG</b>  <b>3 STELLE</b> 		EN14785  <b>4 STELLE</b> 



HOUT

## TECHNISCHE GEGEVENS

TL  
7,5 kWQL  
8 kW




























































































































VERBRAND VERMOGEN* kW	9,04	9,11
NOMINAAL THERMISCH VERMOGEN kW	7,50	7,75
MINIMAAL VERMOGEN kW	-	-
NETTO VERMOGEN AAN VLOEISTOF	-	-
RENDEMENT (min-max)%	83,0	85,08
Ø BUIS VERBRANDINGSLUCHT ACHTERAA mm	100	100
Ø ROOKAFVOER mm	150	150
VERBRUIK (min - max) kg/u	2,1	2,1
VERMOGEN VAN HET PELLETERESERVOIR kg	-	-
LENGTE VAN DE HOUTBLOKKEN (max)	23-25	30
T ROOK* °C	250,5	222,8
MINIMALE TREK Pa	10	10
CO (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	854,1	1001,0
VOLUME ROOK* g/s	5,9	5,9
STOF (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	38,0	36,0
NOX (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	121,4	125,2
OGC (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	20,8	24,9
GEWICHT	100-110	110-120
GARANTIE VERWARMINGSBEHUIZING*** jaar	2(5)	2(5)
ENERGETISCHE KLASSE**	A+	A+
CERTIFICATIES	EN 13240     CE 3 STELLE 	EN 13240     CE 3 STELLE 

\* Waarden met betrekking op het nominaal vermogen (max)

\*\* Volgens een schaal van G tot A++

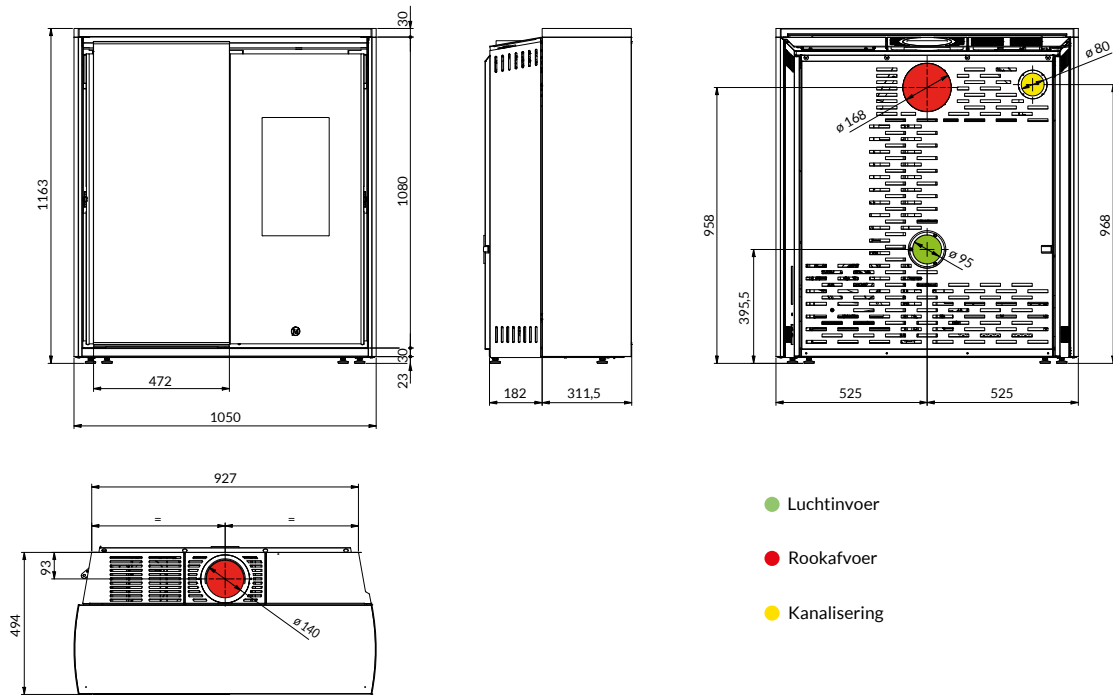
\*\*\* Zie het garantieboekje voor meer informatie



HOUT		PELLETS		HOUT		PELLETS		PELLETS	
 FOGHET EVO IDRO				 SERIE S FOGHET EVO IDRO				 MEC21-18 MEC21-18 CSP	
8 - 18 kW		15 - 18 kW		8 - 18 kW		15 - 18 kW		19,4 kW	
9,4	20,0	18,9	20,0	9,4	20,0	18,9	20,0	21,5	
8,0	18,2	15,9	18,2	8,0	18,2	15,9	18,2	19,4	
-	7,4	-	7,4	-	7,4	-	7,4	5,1	
5,5	13,5	10,0	13,5	5,5	13,5	10,0	13,5	19,4	
85,1	91,0	84,0	91,0	85,1	91,0	84,0	91,0	87,8 - 90,2	
100	80	100	80	100	80	100	80	80	
150	150	150	150	150	150	150	150	80	
2,2	1,7-4,2	4,1	1,7-4,2	2,2	1,7-4,2	4,2	1,7-4,2	1,2-4,4	
-	41	-	41	-	41	-	41	60-200	
30-35	-	30-35	-	30-35	-	30-35	-	-	
151	176	189	176	151	176	189	176	107	
12	12	12	12	12	12	12	12	10	
808,1	117,0	1245,2	117,0	808,1	117,0	1245,2	117,0	91	
10,3	10,0	14,9	10,0	10,3	10,0	14,9	10,0	11,7	
26,5	17,4	38,9	17,4	26,5	17,4	38,9	17,4	10	
97,1	116,8	93,3	116,8	97,1	116,8	93,3	116,8	143	
49,8	2,0	44,0	2,0	49,8	2,0	44,0	2,0	3	
245	245	245	245	245	245	245	245	180	
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	
A+				A+				A+	
HOUT <b>EN 13229</b>		PELLETS <b>EN 14785</b>		HOUT <b>EN 13229</b>		PELLETS <b>EN 14785</b>		<b>15a B-VG</b> <b>EN 303-05</b>	
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									
									

# REVERSE

6,5 - 10 kW

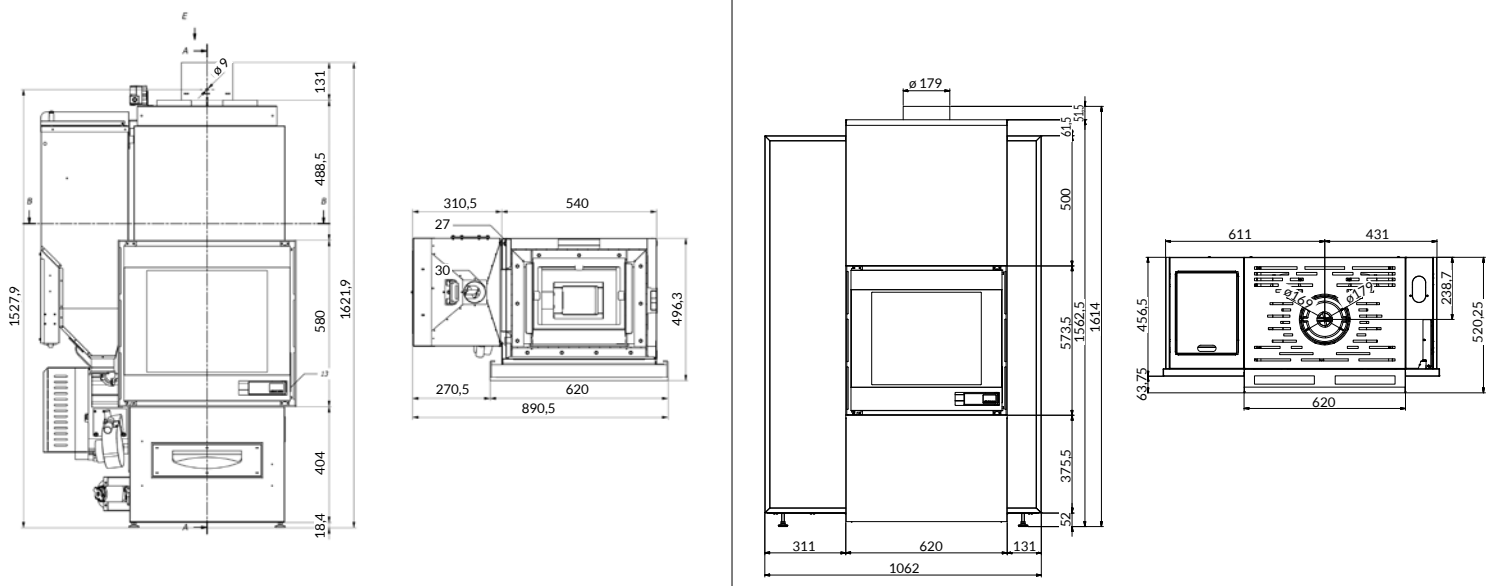


# FOGHET EVO ARIA

7,5 - 6,5 kW  
11 - 12 kW  
12 - 13,7 kW

# SERIE S FOGHET EVO ARIA

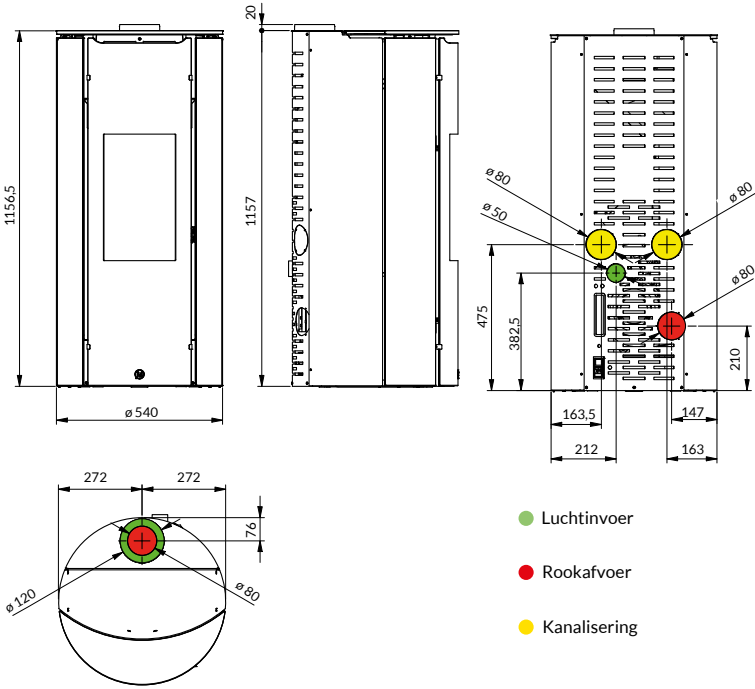
7,5 - 6,5 kW  
11 - 12 kW  
12 - 13,7 kW





# CHRISSIE

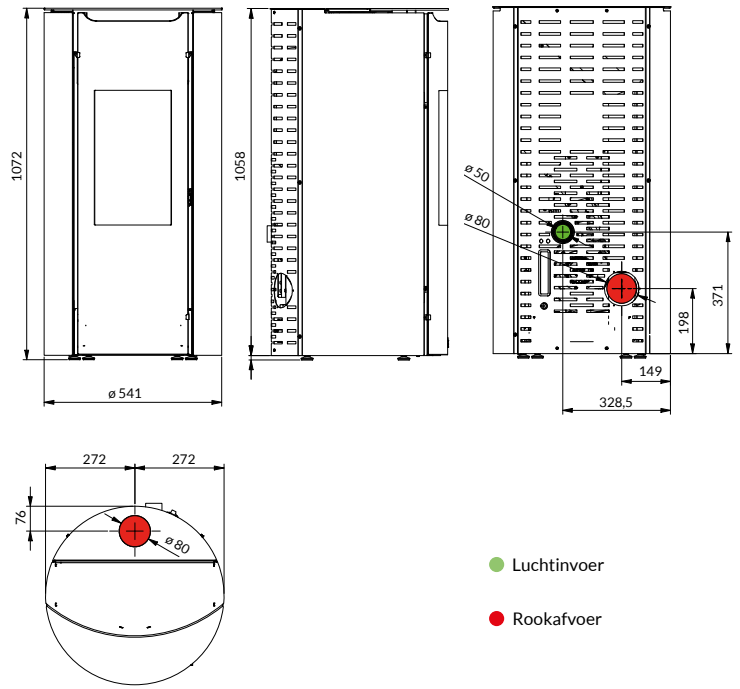
6 kW



- Luchtinvoer
- Rookafvoer
- Kanalisering

# CULT

8 kW

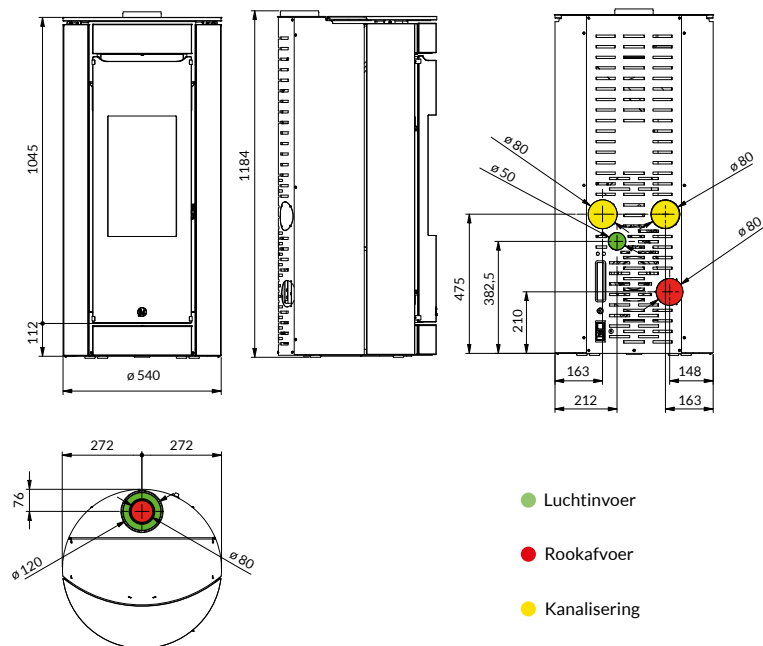


- Luchtinvoer
- Rookafvoer

# BOTERO 2

8 kW

10 kW

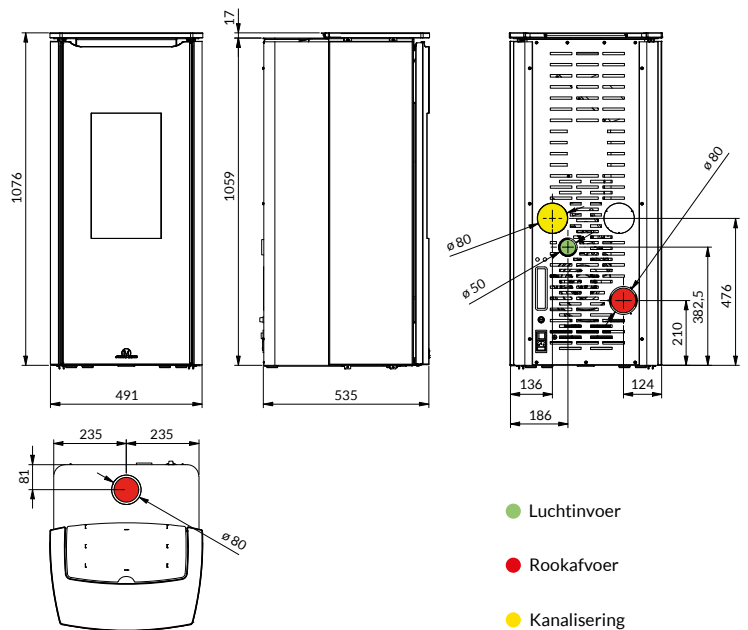


- Luchtinvoer
- Rookafvoer
- Kanalisering

# ODETTE

6 kW

6 kW



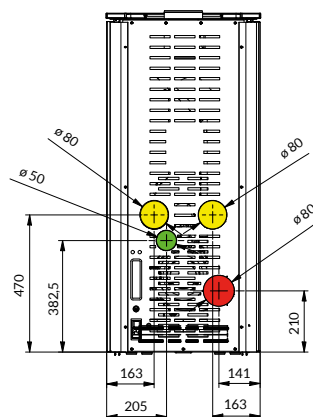
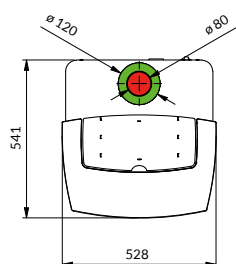
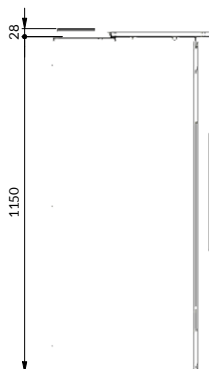
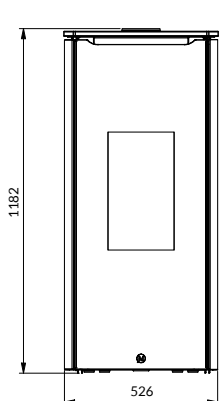
- Luchtinvoer
- Rookafvoer
- Kanalisering

# ODETTE

8-10kW

8 kW

10 kW



● Luchtinvoer

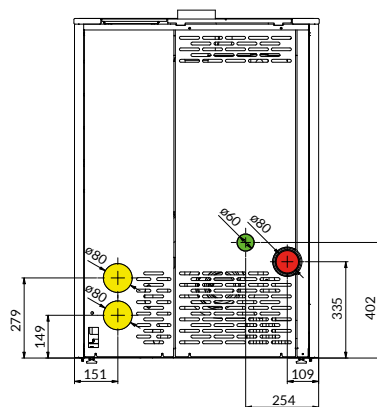
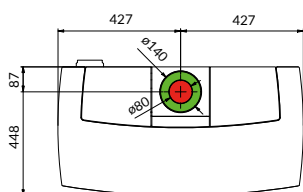
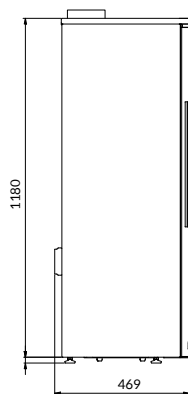
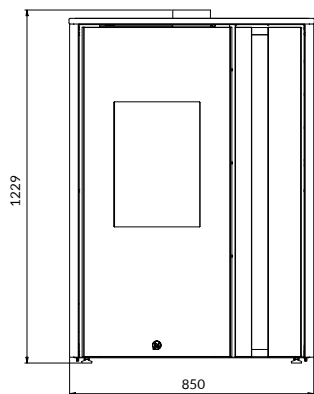
● Rookafvoer

● Kanalisering

# MELTEMI

12 kW

14 kW



● Luchtinvoer

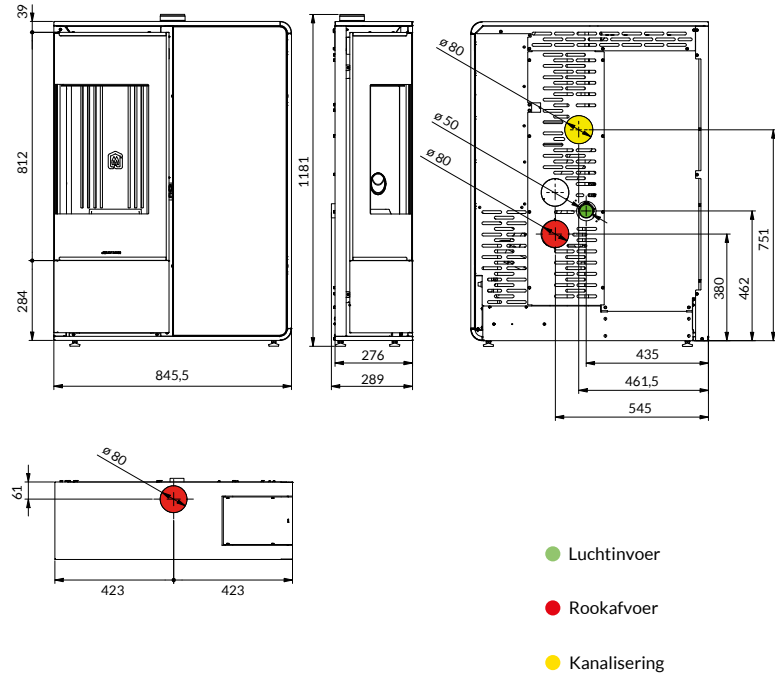
● Rookafvoer

● Kanalisering

# I-DEA 2

## ANGOLO

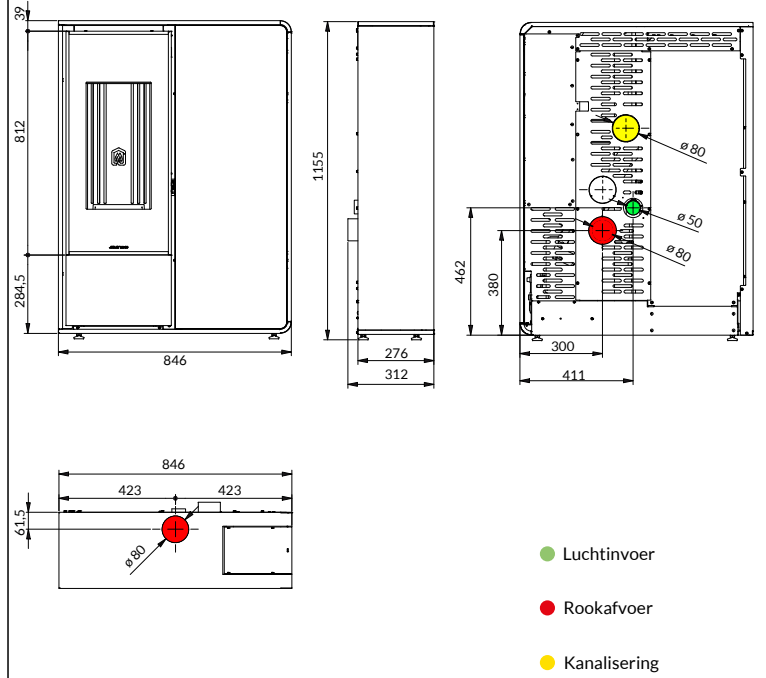
11 kW



# I-DEA 2

## FRONTALE

9 kW

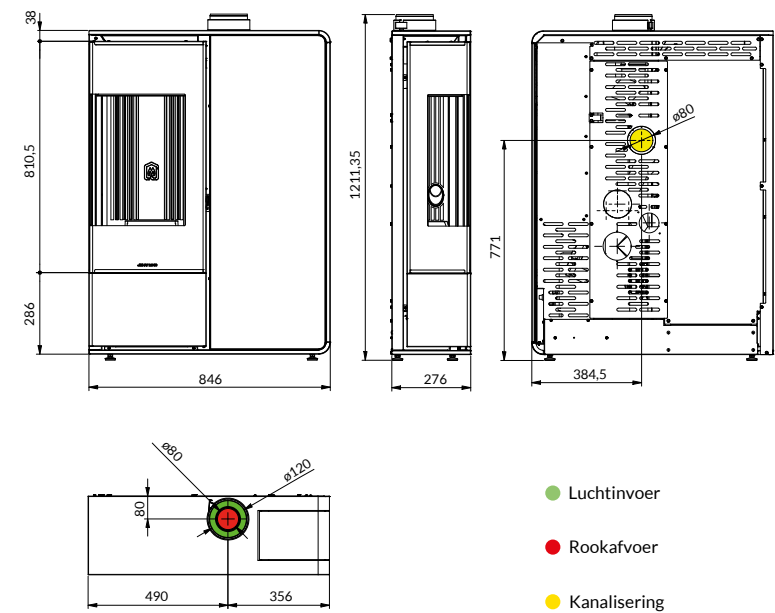


# I-DEA 2

## ANGOLO

11 kW

INGEBOUWDE CONCENTRISCHE ROOKAFVOER

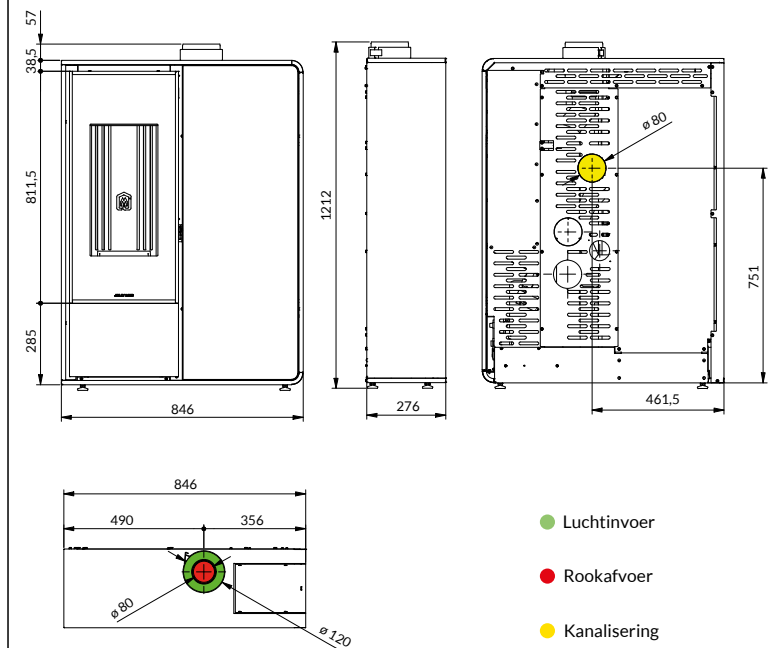


# I-DEA 2

## FRONTALE

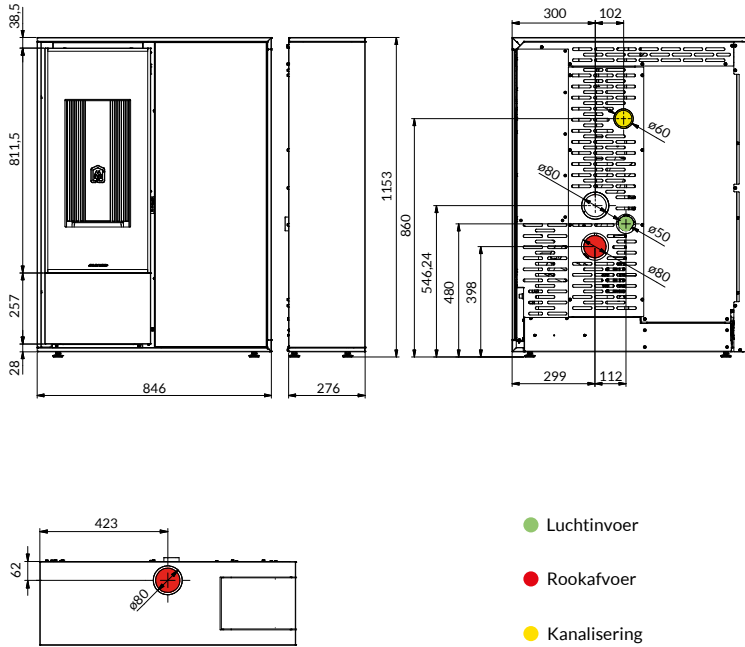
9 kW

INGEBOUWDE CONCENTRISCHE ROOKAFVOER



# I-DEA 2 QUADRA

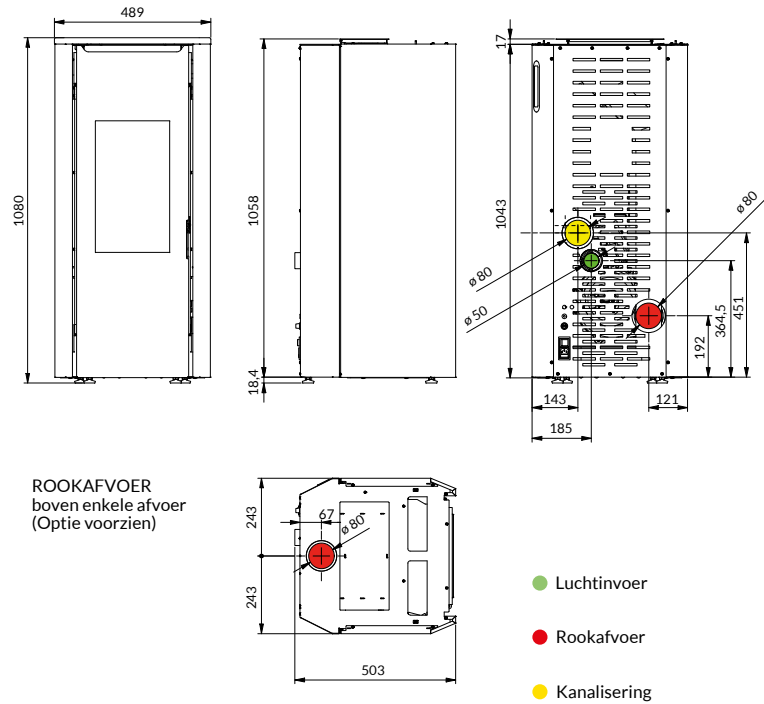
8 kW



# PADDY

6 kW

8 kW

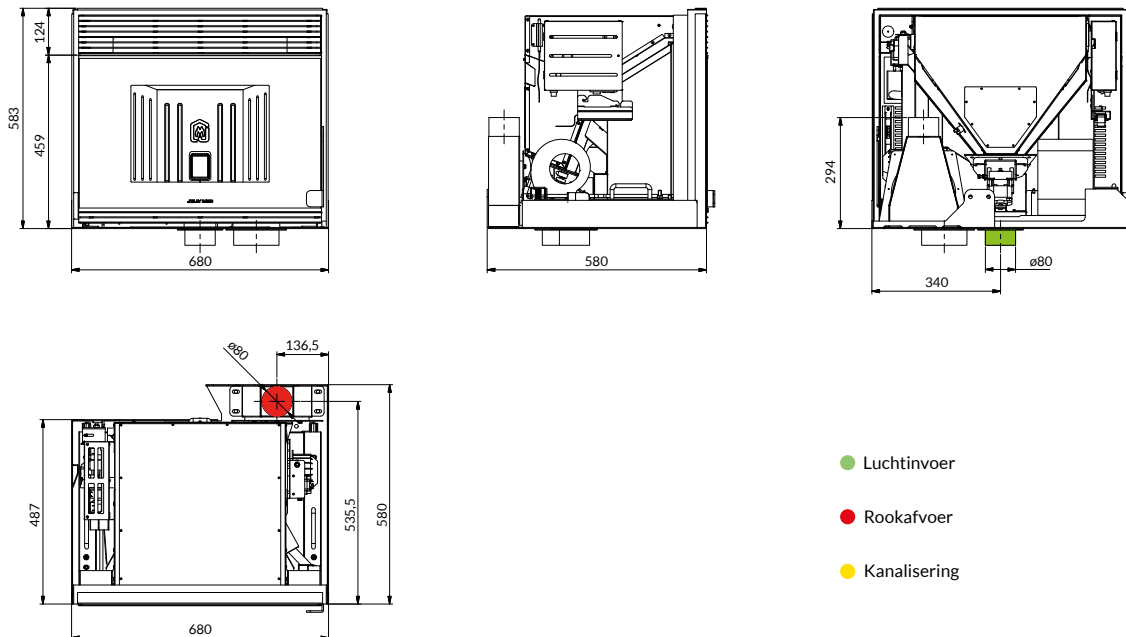


ROOKAFVOER  
boven enkele afvoer  
(Optie voorzien)

# JOLLY SYNTHESIS

10 kW

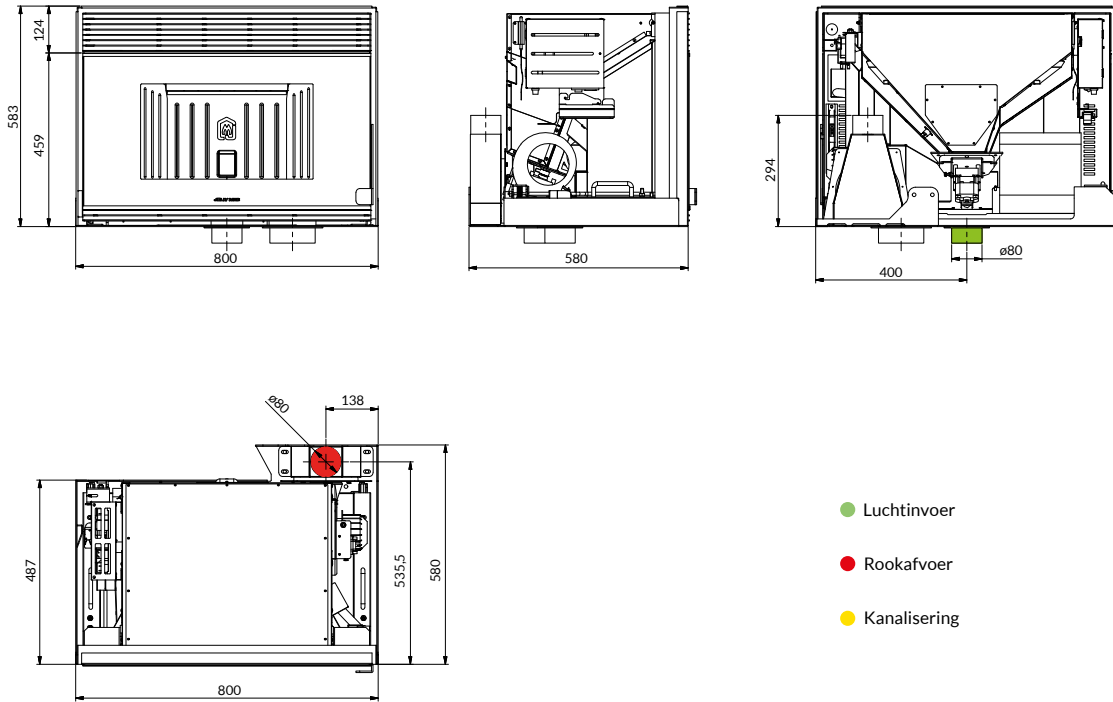
JOLLY SYNTHESIS 68



# JOLLY SYNTHESIS

11,5 kW

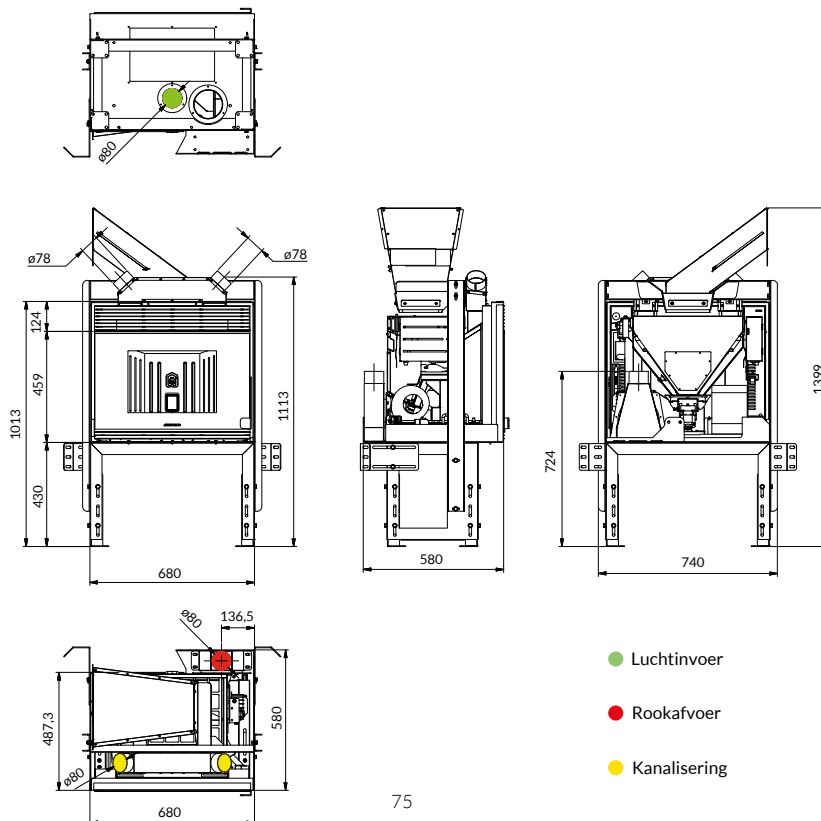
JOLLY SYNTHESIS 80



# JOLLY STAR

10 kW

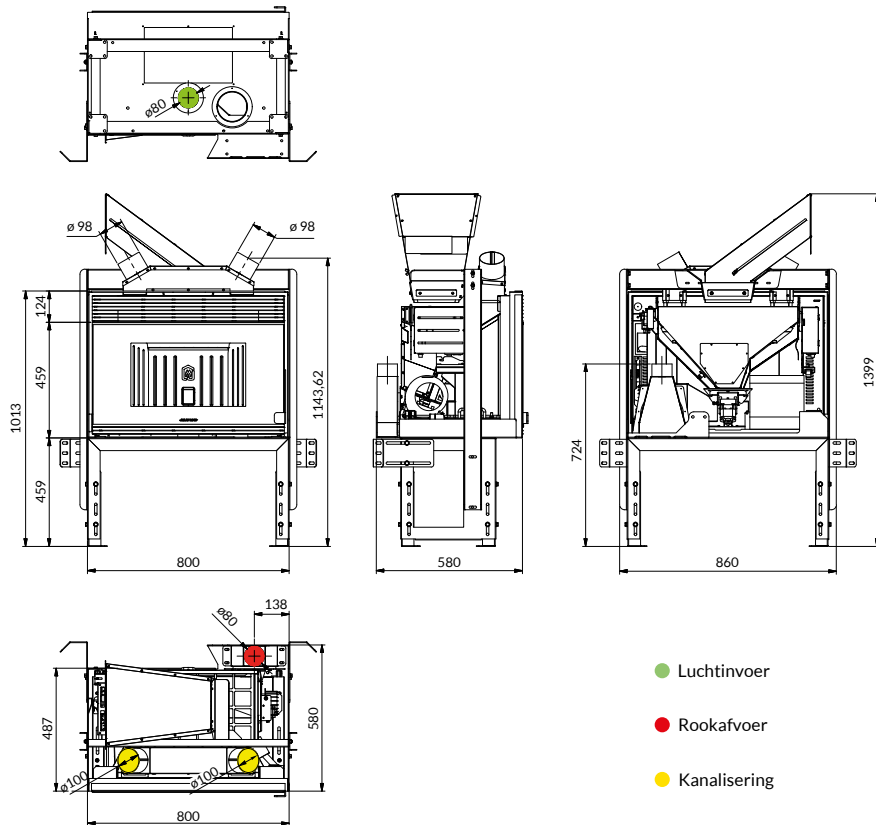
JOLLY STAR 68



# JOLLY STAR

11,5 kW

JOLLY STAR 80

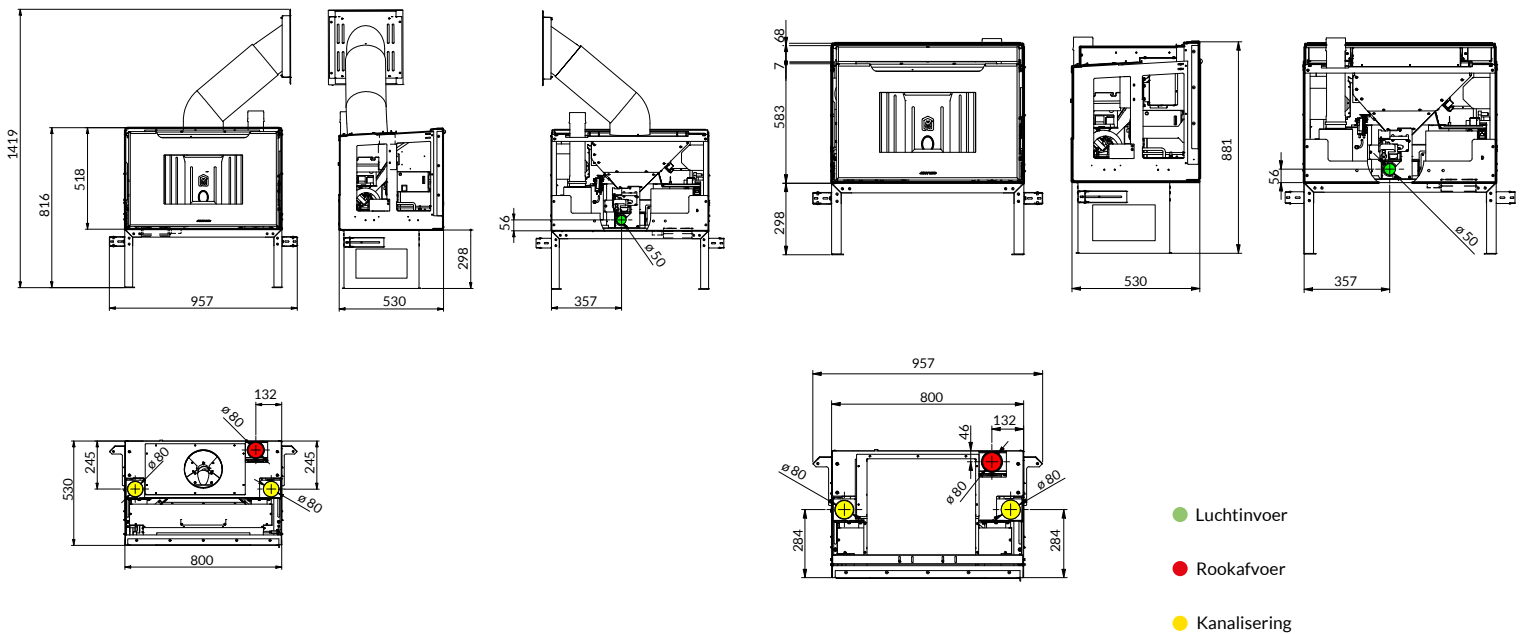


# SYNTHESIS MODULAR

11,5 kW

SYNTHESIS MODULAR 80

INZETSTUK + LAADLADE

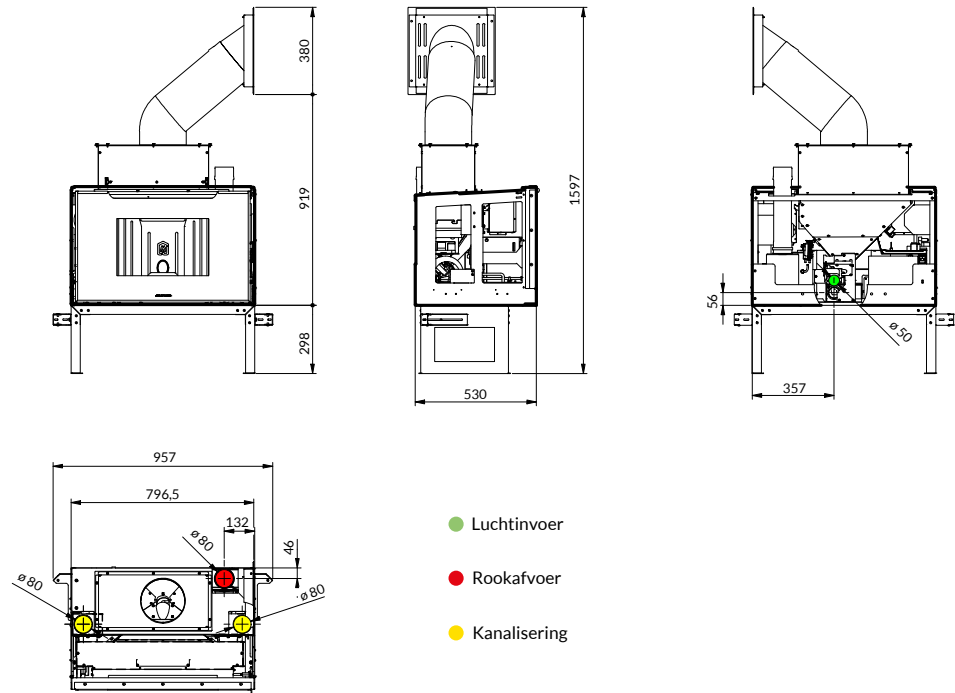


# SYNTHESIS

## MODULAR

11.5 kW

INZETSTUK + BIJKOMENDE RESERVE  
 PELLETS + RICHTBARE LAADBUIJS  
 LADING  
 PELLETS MET LUIK + POTEN

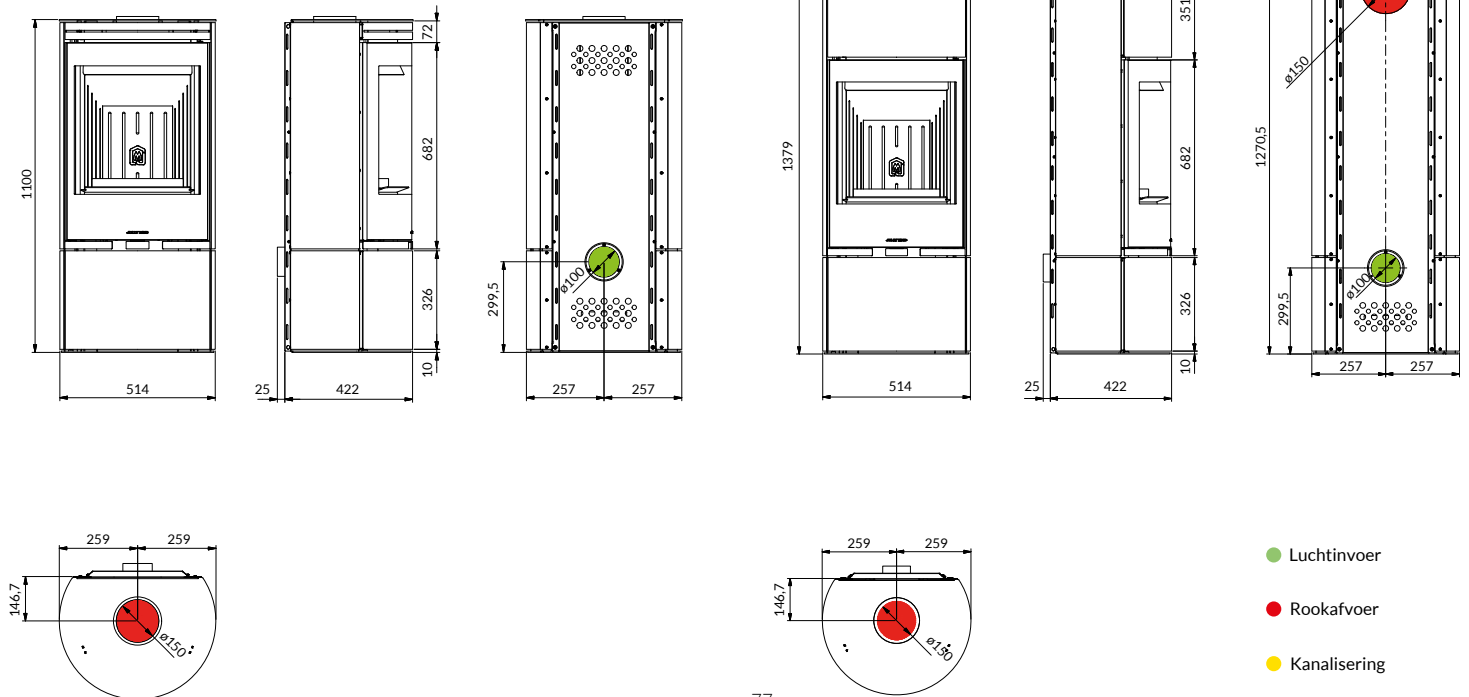


# TL

7,5 kW

TL 10

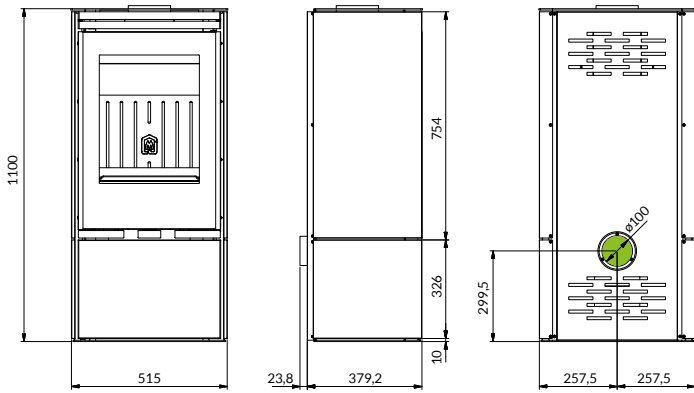
TL 15



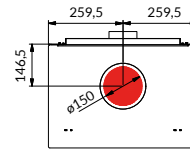
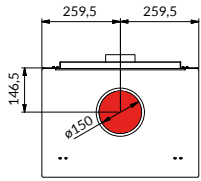
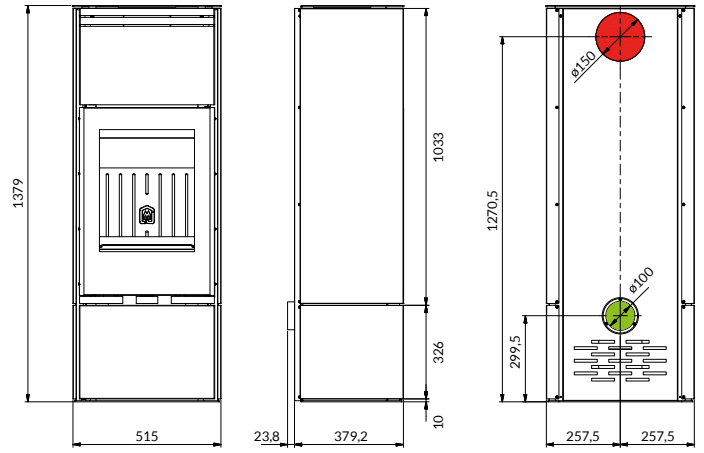
# QL

8 kW

QL 10



QL 15

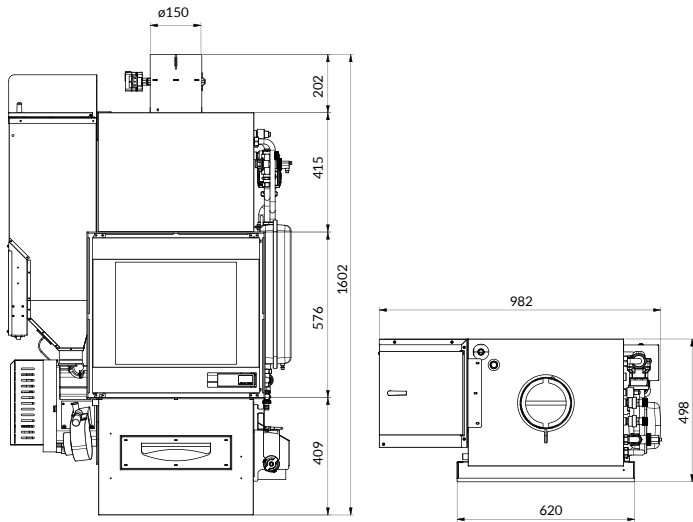


- Luchtinvoer
- Rookafvoer
- Kanalisering

## FOGHET EVO IDRO

8 - 18 kW

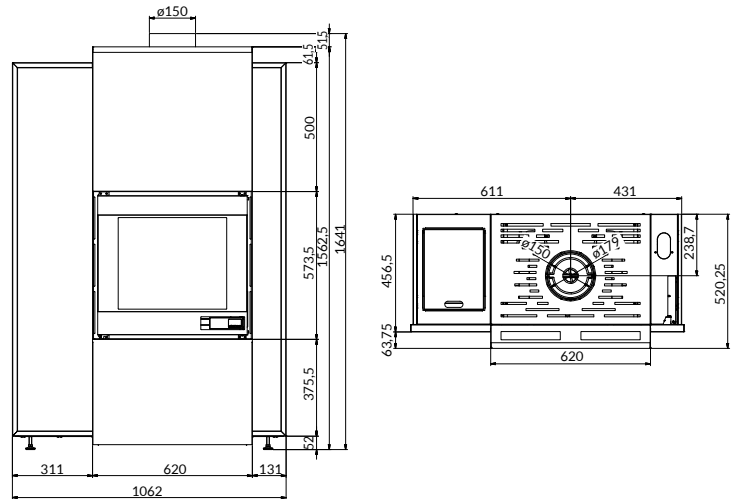
15 - 18 kW



## SERIE S FOGHET EVO IDRO

8 - 18 kW

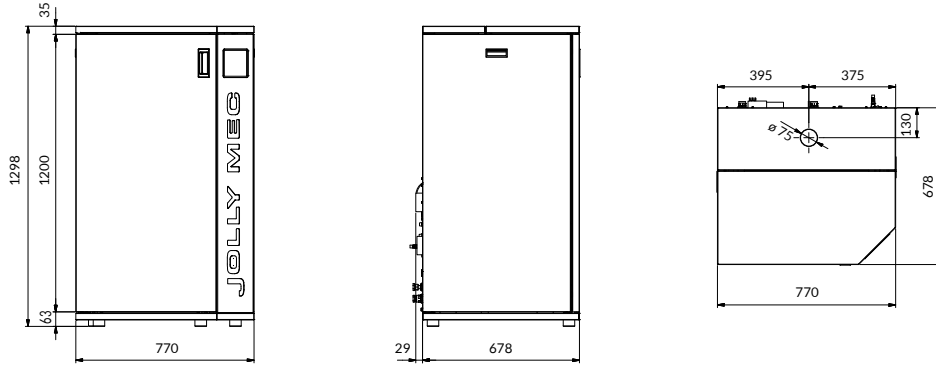
15 - 18 kW





# MEC21-18

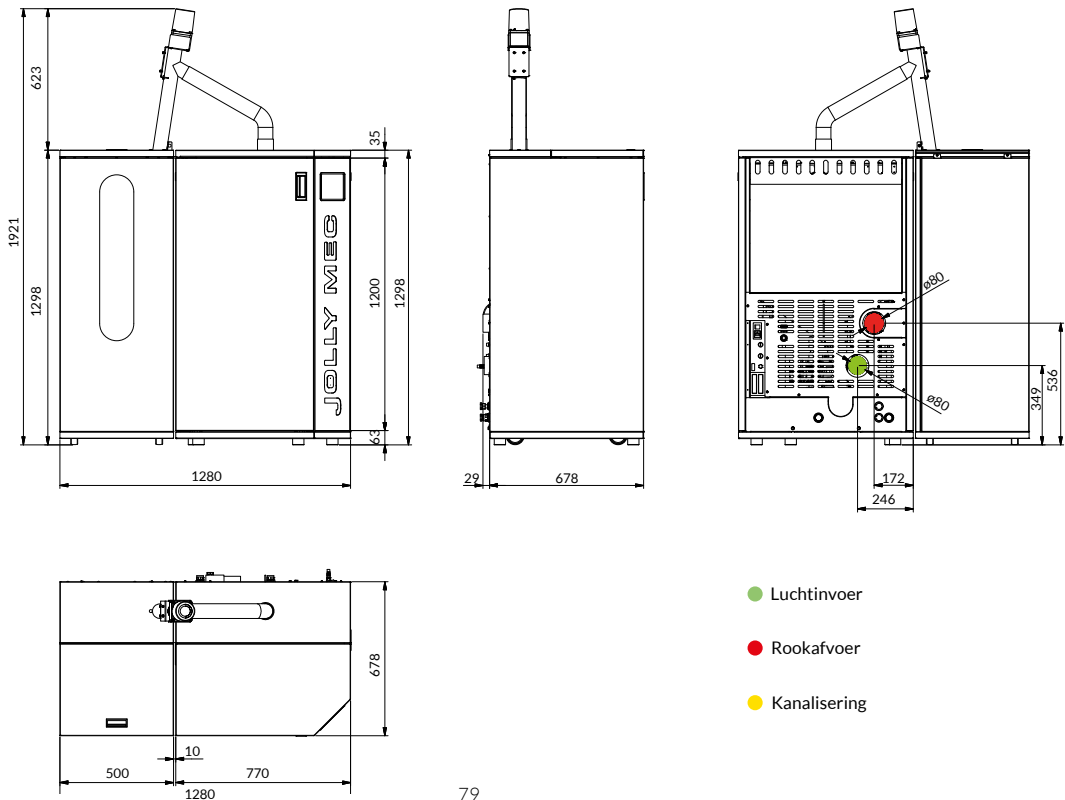
19,4 kW



# MEC21-18 CSP

19,4 kW

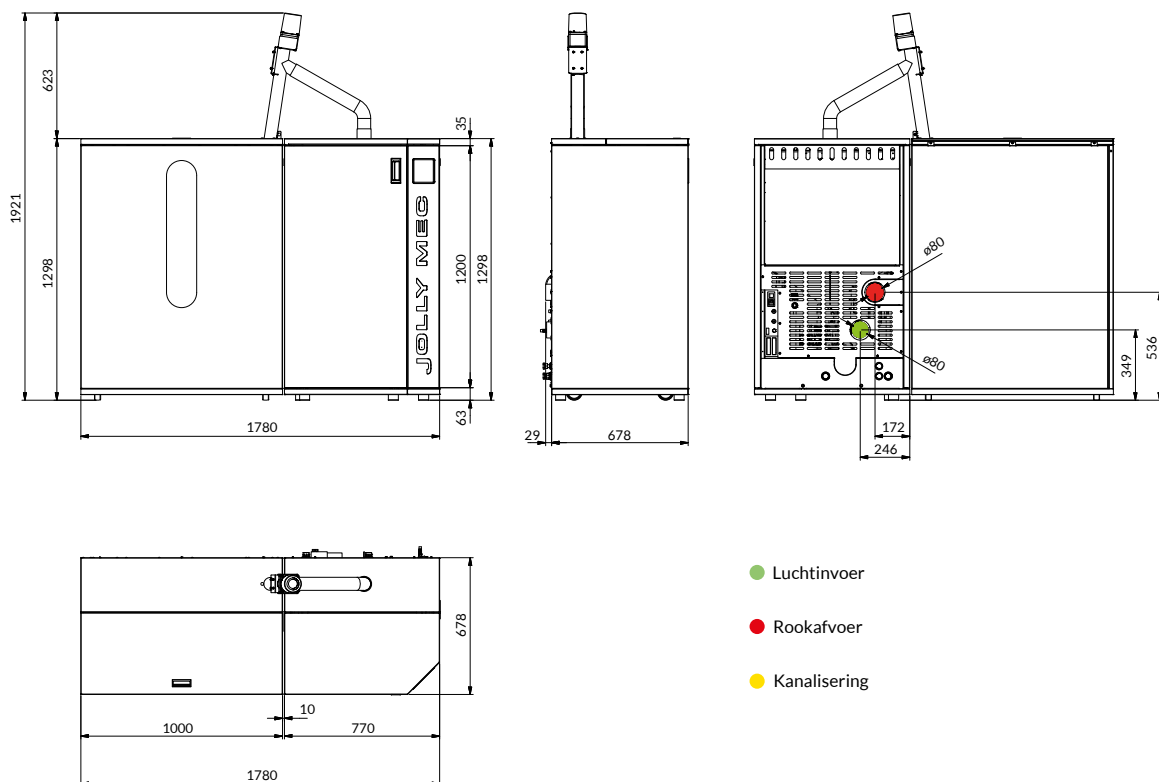
MEC21-18 + BIJKOMEND RESERVOIR 200 KG



# MEC21-18 CSP

19,4 kW

MEC21-18 + BIJKOMEND RESERVOIR 400 KG







## LEGENDE CERTIFICATIES:

### EN 13240

Europese norm die de vereisten definieert voor ontwerp, fabricage, montage, veiligheid, prestaties (prestaties en emissies), instructies en markering, en testmethoden en brandstoffen overeenkomstige tests voor het testen van huishoudelijke kachels op vaste brandstof. Deze norm is van toepassing op apparaten zonder mechanische voeding. Deze norm is niet van toepassing op apparaten die uitgerust zijn met een ventilator voor de luchttoevoer.

### EN14785

Europese norm die de vereisten definieert voor ontwerp, fabricage, montage, veiligheid, prestaties (prestaties en emissies), instructies en markering en de overeenkomstige methoden en brandstoffen voor het testen van huishoudelijke verwarming met houtgranulaat en mechanische voeding.

### EN 13229

Europese norm die de vereisten definieert voor ontwerp, fabricage, montage, veiligheid, prestaties (prestaties en emissies), instructies en markering en de overeenkomstige methoden en brandstoffen voor het testen van open haarden voor huishoudelijk gebruik en inzetstukken voor vaste brandstoffen.

### 15a B-VG

Certificatie voor overeenstemming met de normen ter bescherming van het milieu.

**DTA** Technisch Uitvoeringsdocument. Waterdichte kachel gecertificeerd door de CSTB.



De producten Jolly Mec zijn conform met de Duitse standaard BlmSchV2.



Garantie van kwaliteit, prestaties en hoge energie- en milieuprestaties van houtproducten.



Stimulering van de promotie van thermische energieproductie uit hernieuwbare bronnen.



Verordening tegen atmosferische vervuiling.



Certificering uitgegeven door het Duitse Federale Bureau voor Economie en Exportcontrole onder de jurisdictie van het Federale Ministerie van Economie en Technologie (BMWi).



Zwitserse certificering van naleving van brand- en anti-vervuilingsmaatregelen voor verwarmingstoestellen.



De CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan de communautaire voorschriften: vanaf het ontwerp, bij productie, marketing, ingebruikname van het product tot het einde van zijn levensduur. CE-markering regelt de levenscyclus van een product in zijn geheel.



Energie-efficiëntie-index en thermisch vermogen dat wordt overgedragen van het product naar de omgeving en/of het water.  
\*\* volgens een schaal van G tot A++



Onze producten zijn compatibel met de verordening 2015/1185 (Ecodesign). Verordening 2015/1185 introduceert specifieke ontwerpcriteria en treedt in werking op 1 januari 2022.



[www.jm-poeles.com](http://www.jm-poeles.com)

ERKENDE WEDERVERKOPER:

**JOLLY-MEC CAMINETTI SpA**  
Via San Giuseppe, 2 - 24060 TELGATE (BG) ITALY  
Tel. +39 035 8359211 - Fax +39 035 8359203 - [info@jolly-mec.it](mailto:info@jolly-mec.it)

*JOLLY MEC Caminetti SpA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de kenmerken van de producten op eender elk moment aan te passen om technische of commerciële redenen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor fouten, onnauwkeurigheden en weglatingen. Dit document mag niet worden gereproduceerd, zelfs niet gedeeltelijk, zonder de schriftelijke toestemming van JOLLY MEC Caminetti SpA die de rechten ervan bezit. De eigenschappen van de materialen (bijvoorbeeld de ader van het marmer, de barsten van het keramiek), die de eigenschappen van het product niet wijzigen, maar mogelijk verschillen van de aderen en/of schakeringen van kleuren in vergelijking met de foto's in onze catalogi JOLLY MEC Caminetti SpA, worden niet als defecten beschouwd.*



