

FETM.



*una...
di Grand
Glass*

PELLETKACHELS, HYDRO EN AIR
GECERTIFIEERD HERMETISCHE KACHELS

FETM.
voor het milieu



De pellets zijn het perfecte huwelijk tussen technologie en traditie.
Hout, de oudste brandstof door de mens gebruikt,
met respect voor het natuurlijke evenwicht en traditie.

F.E.T.M.

F.E.T.M. is producent van thermohaarden en pelletkachels.

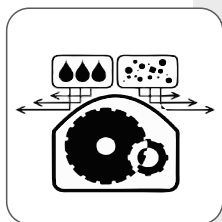
Geboren in het begin van de jaren 90 heeft F.E.T.M. altijd als doel gehad de kwaliteit te garanderen en te innoveren rekening houdend met het milieu, met als resultaat de realisatie van prima resultaten in de productie van kwalitatieve warmtegenerators, die de vergelijking met de beste merken op de hedendaagse markt niet moet vrezen.



De specialisten van de pelletkachel

 **genius**

VERGELIJK F.E.T.M.?



HERMETISCHE
VERBRANDING
Alle modellen



AANGENAME
ESTHETHIEK



HOOG
THERMISCH
RENDEMENT



EENVOUDIG
GEBRUIK



EENVOUDIGE
REINIGING



DE SAFETY FIRST



HET GEHEIM VAN HET SUCCES

VEILIGHEDEN:

- ventiel anti-ontploffing
- dubbel glas
- hermetische verbrandingskamer



RESPECT VOOR HET MILIEU



BETROUWBAAR



VOOR- EN NA-VERKOOPDIENST



FISCAAL VOORDEEL (afhankelijk van regio en/of land)





Het gamma van de pelletkachels F.E.T.M. bestaat uit onderstaande groepen van producten, allen door hermetische verbranding gekenmerkt:

- pelletkachels met ventilatie
- pelletkachels met ventilatie en luchtkanaliseratie
- hydropelletkachels met of zonder mogelijkheid voor de productie van warm water
- ketels-branders

De hydropelletkachels werken zoals ketels-branders die warm water produceren en die ook de alimentatie van de radiatoren verzorgen.

Ze zijn beschikbaar in verschillende thermische wattage nl. 17, 22, 25 en 32 kW en in verschillende uitvoeringen: HYDRO CLASSIQUE (metallo - keramiek), HYDRO GLASS en HYDRO SLIM.

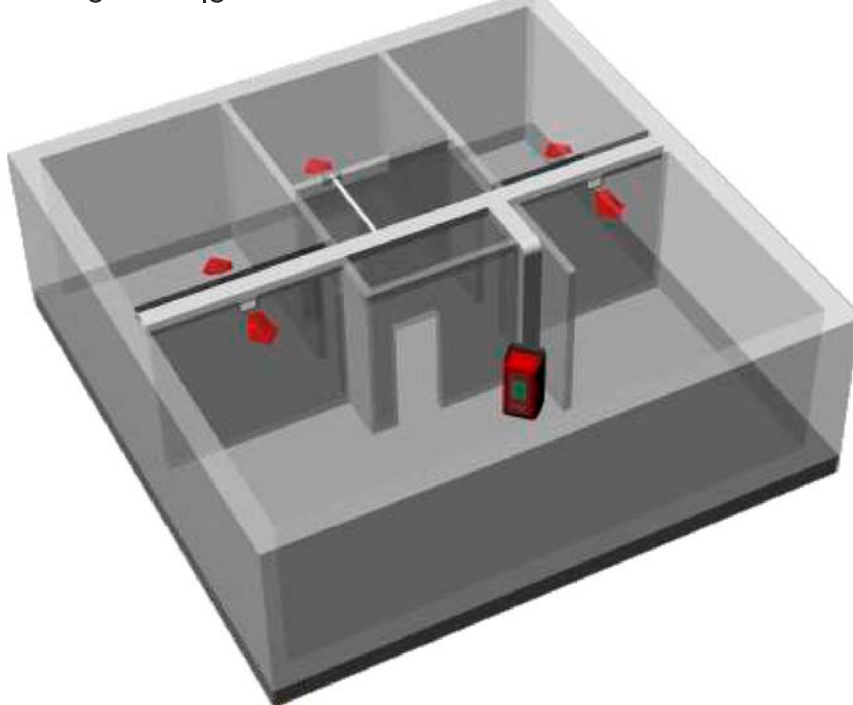
Elke uitvoering bestaat uit deze modellen (SLIM bestaat enkel in 17 kW en 21 kW.)

- ANTARES (17 kW)
- VEGA (21 kW)
- POSEIDON (25 kW-32 kW)

De F.E.T.M. ketel-brander is een monoblok gekenmerkt door een zeer hoge thermische isolatie met een hoger thermische rendement voor het water als gevolg.

Dit maakt ook het gebruik van een externe boiler mogelijk.

Het model is hedendaags verkrijgbaar uitsluitend in de versies 25 kW en 32 kW.



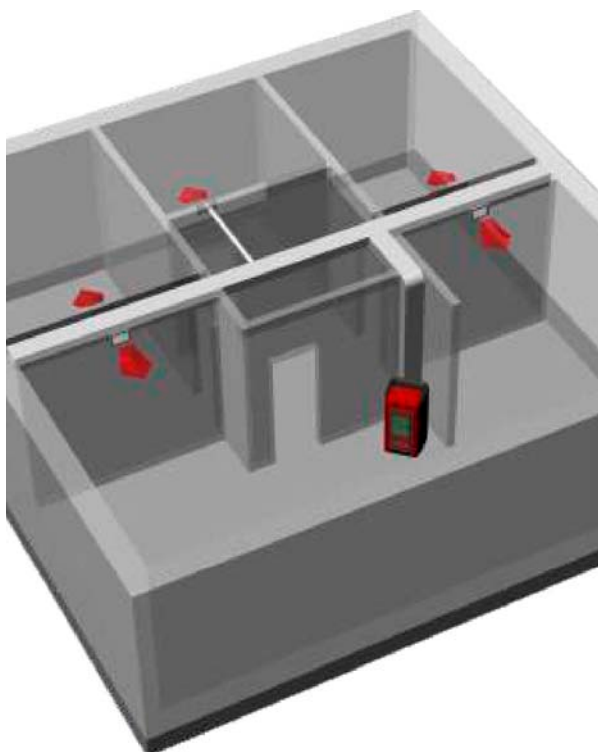


De pelletkachels met ventilatie zijn verkrijgbaar in de versies 6kW en 9kW en hebben de eigenschap de warme lucht in de kamer te sturen waar de pelletkachel staat en zijn dus ideaal voor het verwarmen van grote ruimtes; de beschikbare modellen zijn:

- CLASSIQUE
- POLAR
- SECTOR

De pelletkachels met luchtkanaliserie, zijn enkel verkrijgbaar in de versie 12 kW. Deze pelletkachels produceren warme lucht die kan worden gekanaliseerd via stalen buizen en zo ook andere ruimtes het huis kan verwarmen. De beschikbare modellen zijn:

- CLASSIQUE
- POLAR
- SECTOR

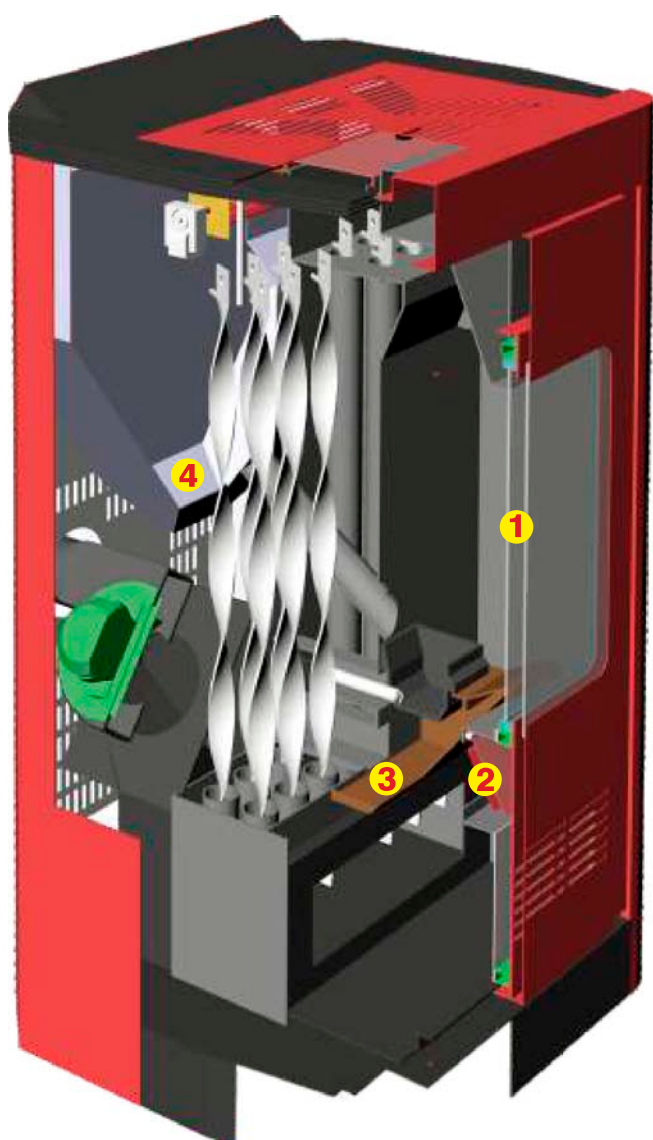


STANDAARD

1. Dubbel keramisch glas
2. Veiligheidsklep anti-ontploffing
3. Hermetische luchttoevoer
4. Sensor pelletniveau
5. Veiligheidsthermostaat op rookafzuiging
6. Veiligheidsthermostaat temperatuur van pelletreservoir

OPTIES

7. Productiesysteem H2O sanitair (enkel hydromodellen)
8. Brandscherm motor (klep sluiting)



DUBBEL GLAS

Dubbel keramisch glas voor een beter thermisch rendement en veiligheid

gepatenteerd product



GLAS REINIGINGSSYSTEEM

Interne luchtinlaat voor het reinigen van de binnenzijde van het glas



SANITAIR H2O

Warmtewisselaar voor de productie van warm water



VEILIGHEID PELLETS

Blokkeringsthermostaat met handmatige reset voor temperatuurbeheer van het pellettereservoir



HERMETISCH RESERVOIR

Bovenste sluiting van het pellettereservoir is hermetisch

gepatenteerd product



VENTILATOR

Luchtblazer om de warmte te verhogen naar de kamer waar de kachel staat (optioneel)



VEILIGHEID
ROOKUITGANG

Drukschakelaar die optreedt bij verstopping van de schoorsteen



SENSOR PELLETNIVEAU

Sensor die het niveau van de pellets in het reservoir controleert



FET.M.



Antares 17 kW





SERIE METAL HYDRO

Pelletkachel voor binnenshuis verkrijgbaar in de versies HYDRO ANTARES 17 kW, VEGA 21 kW en POSEIDON 25 en 32 kW.

Met de metalen panelen is dit het basismodel van het gamma, de eenvoudige en strakke vorm maken deze pelletkachel elegant.

Dankzij hun hoge prestaties zijn de versies 21 kW, 25kW en 32 kW echte ketels, die de vergelijking met aardgas- of mazoutketels met gelijkaardige vermogen niet moeten vrezen en die toelaten om ruimtes van respectievelijk 100 m², 180 m², 250m² en 300 m² te verwarmen.

Alle versies kunnen uitgerust worden met een ventilator die de warme lucht via de voorkant van de pelletkachel in de ruimte kan blazen waar de pelletkachel zich bevindt.

Alleen de versies 21 kW, 25 kW en 32 kW kunnen worden uitgerust met de kit voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water dankzij een warmtewisselaar met aanzienlijk vermogen.



Uega 21 kW  



Poseidon 25 32 kW  



TECHNISCHE FICHE HYDRO METAL

		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
Nominaal vermogen	kW	17	21	25	32
Rendement	%	91	92	91	92
Rendement water	%	80,1	82	84,1	84
Debiet water(delta=30°)	l/min	0	8	10	10
Verbruik pellets	kg/h	1,6 – 3,5	1,8 – 4,3	2,3 – 5,5	2,3 – 6,5
Capaciteit reservoir	kg	16	24	45	45
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80	80
Gewicht	kg	178	230	275	275
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	120	180	250	350

17	AFMETINGEN	A	B	C
		1010	570	550
21	AFMETINGEN	A	B	C
		1110	630	600
25-32	AFMETINGEN	A	B	C
		1260	650	660



BESCHIKBARE KLEUREN



IVOOR



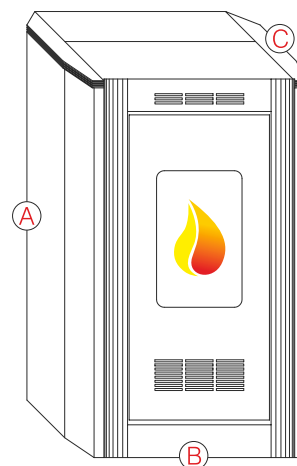
GRAFIET
ZWART



LEDER



BORDEAUX
ROOD



FETM.



Antares 17 kW





Serie Ceramica Hydro

Pelletkachel voor binnenshuis verkrijgbaar in de versies HYDRO ANTARES 17 kW, VEGA 21 kW en POSEIDON 25 en 32 kW.

Het gebruik van geïntegreerde laterale, keramische segmenten resulteert in een esthetische topproduct dat goed past met elk soort interieur.

De thermische eigenschappen zijn dezelfde dan de modellen met metalen panelen.

Alle versies kunnen uitgerust worden met een ventilator die de warme lucht via de voorkant van de pelletkachel in de ruimte kan blazen waar de pelletkachel zich bevindt.

Alleen de versies 21 kW, 25 kW en 32 kW kunnen worden uitgerust met de kit voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water dankzij een warmtewisselaar met aanzienlijk vermogen.

Voor alle versies met de kit voor sanitair warm water is het ook mogelijk een thermoboiler te installeren (die functioneert als gemeenschappelijke radiator) met een capaciteit van 80 of 100 liter, uitgerust met een koperen interne spoel, die het mogelijk maakt om over warm water te beschikken, zelfs wanneer de pelletkachel uitgeschakeld is.



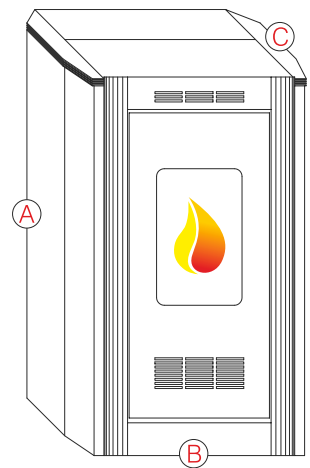
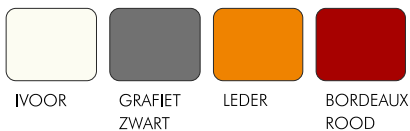


TECHNISCHE FICHE HYDRO CERAMICA		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
Nominaal vermogen	kW	17	21	25	32
Rendement	%	91	92	91	92
Rendement water	%	80,1	82	84,1	84
Debiet water(delta=30°)	l/min	0	8	10	10
Verbruik pellets	kg/h	1,6 – 3,5	1,8 – 4,3	2,3 – 5,5	2,3 – 6,5
Capaciteit reservoir	kg	16	24	45	45
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80	80
Gewicht	kg	178	230	275	275
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	120	180	250	350

17	AFMETINGEN	1010	570	530
		A	B	C
21	AFMETINGEN	1110	630	600
		A	B	C
25-32	AFMETINGEN	1260	650	660
		A	B	C



BESCHIKBARE KLEUREN



FETM.



Antares Glass 17 kW





Serie Glass Hydro

Hydro pelletkachels voor centrale verwarming zijn beschikbaar in ANTARES GLASS 17 kW, VEGA GLASS 21 kW en POSEIDON GLASS 25 en 32 kW.

De spiegel aan de voordeur van de kachel verbergt de deur maar de vlam zal tijdens de werking van de pelletkachel zichtbaar zijn.

Het thermische rendement en de thermische kenmerken zijn identiek aan die van de modellen METALLO en CERAMICA.

Alle versies kunnen uitgerust worden met een ventilator die de warme lucht via de voorkant van de pelletkachel in de ruimte kan blazen waar de pelletkachel zich bevindt.

Alleen de versies 21 kW, 25 kW en 32 kW kunnen worden uitgerust met de kit voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water dankzij een warmtewisselaar met aanzienlijk vermogen.

Voor alle versies met de kit voor sanitair warm water is het ook mogelijk een thermoboiler te installeren (die functioneert als gemeenschappelijke radiator) met een capaciteit van 80 of 100 liter, uitgerust met een koperen interne spoel, die het mogelijk maakt om over warm water te beschikken, zelfs wanneer de pelletkachel uitgeschakeld is.



Uega Glass 21 kW  



Poseidon Glass 25 32 kW  

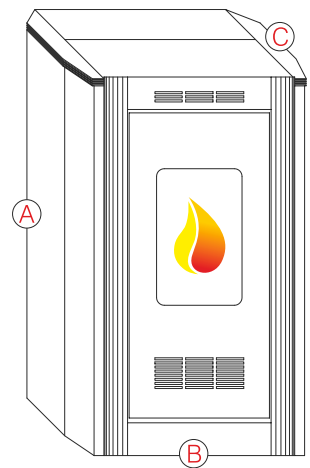
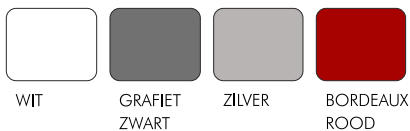


TECHNISCHE FICHE HYDRO GLASS		17 kW	21 kW	25 kW	32 kW
Nominaal vermogen	kW	17	21	25	32
Rendement	%	91	92	91	92
Rendement water	%	80,1	82	84,1	84
Debiet water(delta=30°)	l/min	0	8	10	10
Verbruik pellets	kg/h	1,6 – 3,5	1,8 – 4,3	2,3 – 5,5	2,3 – 6,5
Capaciteit reservoir	kg	16	24	45	45
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80	80
Gewicht	kg	178	230	275	275
Max. opp. Warmen	m²	120	180	250	350
(met normale isolatie)					

17	AFMETINGEN	A	B	C
		1010	570	550
21	AFMETINGEN	A	B	C
		1110	630	600
25-32	AFMETINGEN	A	B	C
		1260	650	660



BESCHIKBARE KLEUREN



FETM.



Slim Glass 17 kW





Serie Slim Glass Hydro

Hydro pelletkachels voor centrale verwarming zijn beschikbaar in 17 kW en 21 kW.

De bijzondere vorm gekenmerkt door de geringe diepte en de grotere breedte maakt het gebruik in omgevingen met beperkte diepte mogelijk (bv gangen en transitiekamers) wat niet meebrengt dat het model niet in alle delen van het huis kan gebruikt worden, met de voordelen van een beperkte diepte, zijn eenvoudige installatie en ook moderne en aantrekkelijke esthetiek.

De SLIM GLASS in een 3 gevel formaat, de 2 zijanten zijn verbeterde elementen van esthetisch glas.

Het thermische rendement en de thermische kenmerken zijn identiek aan die van de modellen VEGA en ANTARES.

Alle versies kunnen uitgerust worden met een ventilator die de warme lucht via de voorkant van de pelletkachel in de ruimte kan blazen waar de pelletkachel zich bevindt.

Alleen de versie 21 kW kan worden uitgerust met de kit voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water dankzij een warmtewisselaar met aanzienlijk vermogen.





TECHNISCHE FICHE HYDRO SLIM GLASS

		17 kW	21 kW
Nominaal vermogen	kW	17	21
Rendement	%	91	92
Rendement water	%	80,1	82
Debiet water(delta=30°)	l/min	0	8
Verbruik pellets	kg/h	1,6 – 3,5	1,8 – 4,3
Capaciteit reservoir	kg	16	24
Uitgang rook Ø	mm	80	80
Gewicht	kg	178	230
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	120	180

	A	B	C
17 AFMETINGEN	1130	1022	460

	A	B	C
21 AFMETINGEN	1130	1022	460

BESCHIKBARE KLEUREN



WIT



GRAFIET
ZWART



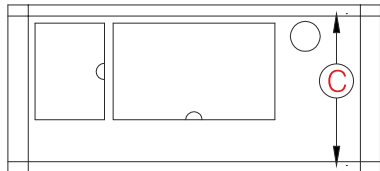
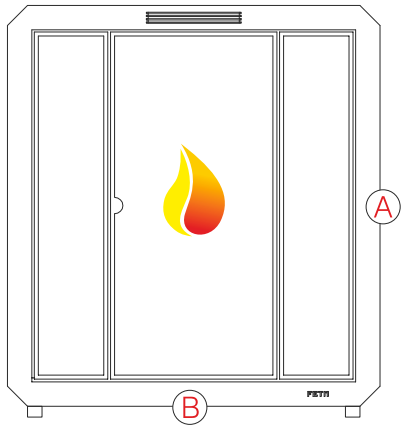
ZILVER



BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy



FET.M.



Serie Slim Classica Hydro

Hydro pelletkachels voor centrale verwarming zijn beschikbaar in 17 kW en 21 kW.

De bijzondere vorm gekenmerkt door de geringe diepte en de grotere breedte maakt het gebruik in omgevingen met beperkte diepte mogelijk (bv gangen en transitiekamers) wat niet meebrengt dat het model niet in alle delen van het huis kan gebruikt worden, met de voordelen van een beperkte diepte, zijn eenvoudige installatie en ook moderne en aantrekkelijke esthetiek.

De SLIM CLASSICA in een 3 gevels formaat, de 2 zijkanten zijn verbeterde elementen van esthetisch glas.

Het thermische rendement en de thermische kenmerken zijn identiek aan die van de modellen VEGA en ANTARES.

Alle versies kunnen uitgerust worden met een ventilator die de warme lucht via de voorkant van de pelletkachel in de ruimte kan blazen waar de pelletkachel zich bevindt.

Alleen de versie 21 KkW kan worden uitgerust met de kit voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water dankzij een warmtewisselaar met aanzienlijk vermogen.



Slim Classica

17 kW







TECHNISCHE FICHE HYDRO SLIM		17 kW	21 kW
Nominaal vermogen	kW	17	21
Rendement	%	91	92
Rendement water	%	80,1	82
Debiet water(delta=30°)	l/min	0	8
Verbruik pellets	kg/h	1,6 – 3,5	1,8 – 4,3
Capaciteit reservoir	kg	16	24
Uitgang rook Ø	mm	80	80
Gewicht	kg	178	230
Max. opp. Warmen	m²	120	180
(met normale isolatie)			

	A	B	C	D
17 AFMETINGEN	1142	930	420	345
21 AFMETINGEN	1042	1030	460	375

BESCHIKBARE KLEUREN



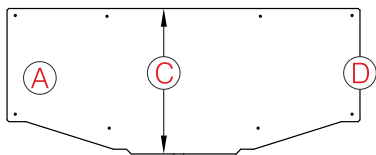
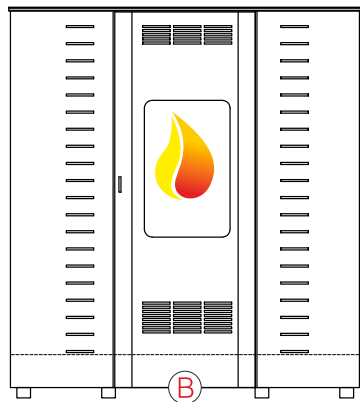
WIT



GRAFIET
ZWART



BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy







9 12 kW

Air Slim Glass

Pelletkachel voor binnenshuis Air Slim verkrijgbaar met vermogens 9 en 12 kW.

Deze Slim versie is gekenmerkt door zijn afmetingen en is speciaal ontworpen om te plaatsen in smalle ruimtes.

Uiteraard kan deze kachel ook in andere ruimtes geplaatst worden.

Deze kachel is ook zodanig ontworpen dat deze tegen de wand kan geplaatst worden.

De 12 kW versie kan via kanalisatie de warme lucht in andere ruimtes van het huis sturen.

De kanalisatie mag maximum 10 meter lang zijn met maximum 4 regelbare roosters.

Dit kan uiteraard uitgebreid worden maar dient een extra ventilator geplaatst te worden.

De kanalisatie is van staal met een minimale diameter van 150-200 mm.

BESCHIKBARE KLEUREN



WIT



GRAFIET
ZWART



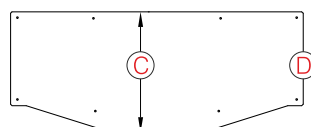
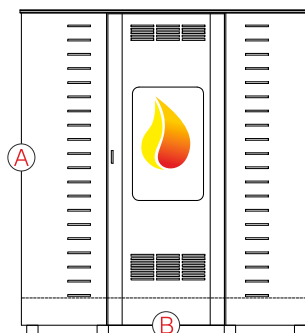
BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy



TECHNISCHE FICHE AIR		9 kW	12 kW
Nominaal vermogen	kW	9	12
Rendement	%	90	90
Verbruik pellets	kg/h	1,0-2,0	1,1-2,8
Capaciteit reservoir	kg	18	19
Uitgang rook	Ø mm	80	80
Gewicht	kg	154	168
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	mq	80-90	100-120



AFMETINGEN

	A	B	C
9kW	1080	850	320
12kW	1180	850	320

Slim Glass



FET.M.



6 9 12 kW

AirSector Glass

Pelletkachel voor binnenshuis installatie versie air verkrijgbaar met vermogens 6kW, 9 kW en 12 kW.

Deze klassieke versie heeft gelakte stalen panelen met een zeer sobere lijn waardoor deze geschikt is voor elk type interieur.

Vooraan is deze kachel voorzien van een spiegeldeur die volgens uw wensen personaliseerbaar is.

Tijdens de werking van de kachel blijft de vlam zichtbaar doorheen deze spiegeldeur.

De versies 6 kW en 9 kW produceren warme lucht die in de plaats waar de kachel is geplaatst via de voorkant wordt geblazen.

De versie 12 kW kan via kanalisatie de warme lucht ook naar andere delen van het huis sturen.

De kanalisatie mag maximum 10 meter lang zijn met maximum 4 regelbare roosters.

Dit kan uiteraard uitgebreid worden maar dient een extra ventilator geplaatst te worden.

De kanalisatie is van staal met een minimale diameter van 150-200 mm.

TECHNISCHE FICHE AIR		6 kW	9 kW	12 kW
Nominaal vermogen	kW	6	9	12
Rendement	%	93	93	93
Verbruik pellets	kg/h	0,8-1,3	1,0-2,0	1,1-2,8
Capaciteit reservoir	kg	13	18	19
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80
Gewicht	kg	120	154	168
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	60	80-90	100-120

BESCHIKBARE KLEUREN



WIT



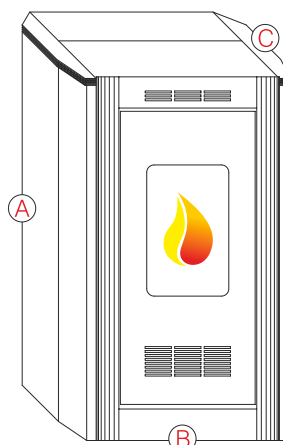
GRAFIE
ZWART



BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy



AFMETINGEN

	A	B	C
6kW	1020	507	565
9kW	1100	560	530
12kW	1080	600	530

Air Sector Glass



FETM.





Sector  

Air Sector

6 9 12 kW

Pelletkachel voor binnenhuis installatie versie air beschikbaar met vermogens 6, 9 kW en 12 kW.

Het speciale ontwerp van het model sector maakt deze pelletkachel ideaal voor de installatie in moderne en/of minimalistische omgevingen.

De versies 6 kW en 9 kW produceren warme lucht die via de voorkant van de pelletkachel in de ruimte geblazen wordt. De versie 12 kW kan via kanalisatie de warme lucht in andere delen van het huis sturen.

In geval van kanalisatie mag de maximum lengte van deze niet groter dan 10 m met maximum 4 openingen (regelbare roosters).

De buis moet ook in staal gemaakt zijn liefst met een diameter van minimum 150 -200 mm.

TECHNISCHE FICHE AIR		6 kW	9 kW	12 kW
Nominaal vermogen	kW	6	9	12
Rendement	%	93	93	93
Verbruik pellets	kg/h	0,8-1,3	1,0-2,0	1,1-2,8
Capaciteit reservoir	kg	13	18	19
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80
Gewicht	kg	120	154	168
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	60	80-90	100-120

BESCHIKBARE KLEUREN



WIT



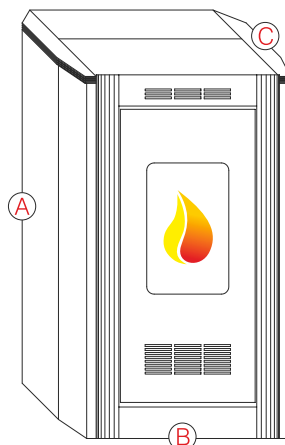
GRAFJET
ZWART



BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy



AFMETINGEN

	A	B	C
6kW	1020	507	565
9kW	1100	560	530
12kW	1080	600	530

FETM.





Classica 

Air Classica

6 9 12 kW

Pelletkachel voor binnenhuis installatie versie air beschikbaar met vermogens van 6 kW, 9 kW en 12 kW.

Deze klassieke versie heeft gelakte stalen panelen met een zeer sobere lijn waardoor deze geschikt is voor elke type omgeving.

De versies 6 kW en 9 kW produceren warme lucht die in de plaats waar de kachel is geplaatst via de voorkant wordt geblazen. . De versie 12 kW kan via kanalisatie de warme lucht in andere delen van het huis sturen.

In geval van kanalisatie mag de maximum lengte van deze niet groter dan 10 m met maximum 4 openingen (regelbare roosters).

De buis moet ook in staal gemaakt zijn liefst met een diameter van minimum 150 -200 mm.

TECHNISCHE FICHE AIR		6 kW	9 kW	12 kW
Nominaal vermogen	kW	6	9	12
Rendement	%	93	93	93
Verbruik pellets	kg/h	0,8-1,3	1,0-2,0	1,1-2,8
Capaciteit reservoir	kg	13	18	19
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80
Gewicht	kg	120	154	168
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	60	80-90	100-120

BESCHIKBARE KLEUREN



WIT



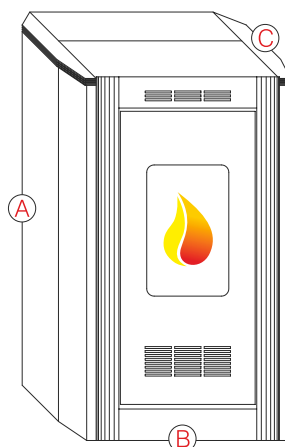
GRAFIE
ZWART



BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy



AFMETINGEN

	A	B	C
6kW	1030	507	565
9kW	1100	560	530
12kW	1160	600	530

FET.M.



Polare





Air Polare

6 9 12 kW

Pelletkachel voor binnenhuis installatie versie air beschikbaar met vermogens van 6 kW, 9 kW en 12 kW.

De gelakte zijpanelen van de polar versie maakt dit model het meest aantrekkelijke van de volledige reeks.

De versies 6 kW en 9 kW produceren het warme lucht in de plaats waar de kachel is geplaatst via de poort geplaatst aan de voorkant van de deur.

De versie 12 kW is gekanaliseerd en dus het multiplexabel lucht kan in andere delen van het huis doorgevoerd worden.

In het geval van canalaisatie mag de maximum lengte van deze niet groter dan 10 m2 zijn en ook het aantal luchtbuizen niet meer dan 4.- 200 mm.

De buis moet ook in staal gemaakt zijn liefst met een ronde sectie (diameter) van minimum 150 - 200 mm.

TECHNISCHE FICHE AIR		6 kW	9 kW	12 kW
Nominaal vermogen	kW	6	9	12
Rendement	%	93	93	93
Verbruik pellets	kg/h	0,8-1,3	1,0-2,0	1,1-2,8
Capaciteit reservoir	kg	13	18	19
Uitgang rook Ø	mm	80	80	80
Gewicht	kg	120	154	168
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	m²	60	80-90	100-120

BESCHIKBARE KLEUREN



WIT



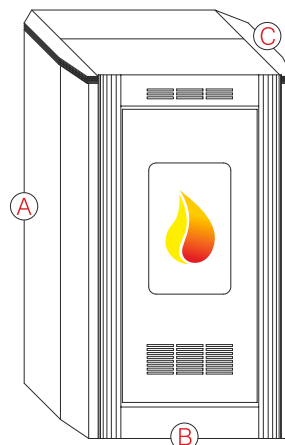
GRAFIE
ZWART



BORDEAUX
ROOD



100%
Made
in Italy



AFMETINGEN

	A	B	C
6kW	1030	530	565
9kW	1100	575	540
12kW	1160	620	550

FETM.



Caldia FETM

25 32 kW

Een brander op pellets voor installatie in de kelder van het huis, technisch lokaal, garage of aanpalend gebouw. Beschikbaar met vermogens 25 kW en 32 kW. Deze brander compleetert ons gamma van pelletkachels.

De brander wordt gekenmerkt door een zeer regelmatige vorm en voorzien van een zeer goede thermische isolatie om een hoog rendement-water te garanderen. (ongeveer 88 °/°) De binnendeur van de verbrandingskamer is voorzien van een ruit om de staat van de brander en vooruitgang van de ontsteking te kunnen volgen.

Het is mogelijk om een LCD scherm te installeren in het huis om de brander te besturen, deze werkt als sfeerthermostaat.

Het is ook mogelijk de kit voor de onmiddellijke productie van sanitair warm water te installeren.

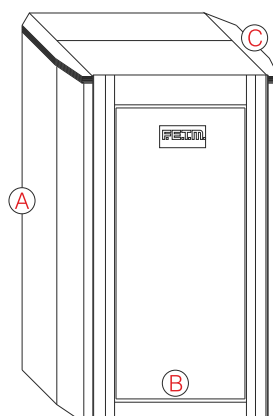
TECHNISCHE FICHE HYDRO

		25 kW	32 kW
Nominaal vermogen	kW	25	25
Rendement	%	93	93
Rendement water	%	91	91
Debiet water(delta=30°)	l/min	10	10
Verbruik pellets	kg/h	2,3-5	2,3 - 7
Capaciteit reservoir	kg	50	50
Uitgang rook Ø	Ømm	80	80
Gewicht	kg	270	270
Max. opp. Warmen (met normale isolatie)	mq	250	330

BESCHIKBARE KLEUREN



BORDEAUX
ROOD



AFMETINGEN

A	B	C
1215	700	705

Caldia





Silos  

Silos te gebruiken als reserveopslag van pellets. In de vorm van een prisma met een hexagonale basis verkrijgbaar in de volumes 150 – 250 – 350 en 500 kg, bestaande uit metaal en voorzien van een deksel en een zijdelings kijkraam dat dient om het niveau van de pellets te controleren.

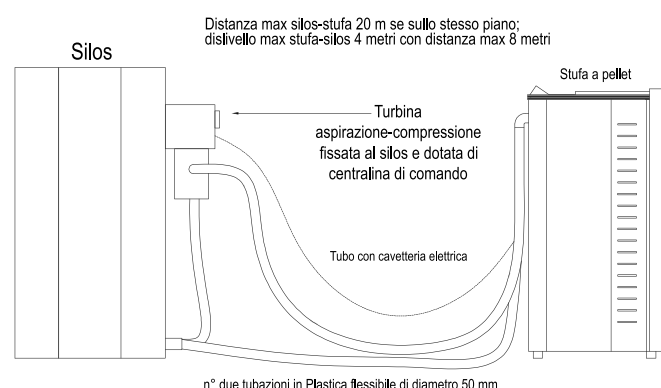
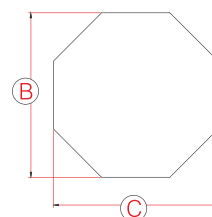
Het transfertsysteem van de pellets uitgevoerd vanuit de silo naar de brander gebeurt vanaf een pneumatische drager en 2 flexibele of harde buizen die de tank (silo) met de pelletkachel of brander verbinden. Wanneer de hoeveelheid pellets in het reservoir van de pelletkachel of brander een zeker niveau bereikt, activeert dit het pneumatische systeem.

De maximum afstand tussen de silo en de brander of pelletkachel is 20 m wanneer de silo en de brander op hetzelfde niveau staan; wanneer het niveauverschil tussen silo en brander 4 m is, kan de afstand tussen ketel en silo maximum 8 m zijn.

BESCHIKBARE KLEUREN



AFMETINGEN SILOS	A	B	C
150 KG	800	647	647
250 KG	1220	647	647
350 KG	1220	750	750
500 KG	1220	900	900





Ecologisch | Functioneel | Gebreveteerd | Garantie



Thermohaarden *Caldofacile*

OPENHAARD – BRANDER “CALDOFACILE”

Is het beste resultaat dat wij bekomen zijn na meerdere onderzoeken omtrent warmtewisseling en optimalisering van het rendement om een product te creëren, superieur aan andere thermohaarden. Het resultaat is een warmtewisselaar met hoog vermogen en een rendement dat de vergelijking met andere merken niet vreest. Daarbij heeft deze thermohaard dezelfde afmetingen dan een gewone openhaard, en kan deze gebruikt worden met de venster open zonder dat er rook in huis komt. De verschillende modellen onderscheiden zich door hun verschillende vorm.

CONSTRUCTIE

De thermohaard is gemaakt van gelast staal. De materialen gebruikt om de thermokachel te maken, zijn allemaal van gecertificeerde kwaliteit en voor verkoop worden de haarden getest met een druk van 2,5 bar. De buitenkant van de thermohaard is voorgeïsoleerd met glasfiber om de warmte tegengehouden en bedekt met metalen plaat. 10 jaar garantie op thermohaarden.

SLUITING

De sluiting is een gordijn-systeem. Het buitenste gedeelte gaat open zoals een grote deur om ook

de reiniging te kunnen uitvoeren. In deze grote deur bevindt zich het venster in keramisch glas dat men kan omhoog heffen of opendraaien om het glas te reinigen.

Het model Frontale is een thermohaard gekarakteriseerd door de platte voorzijde; het model Octagonale gaat open aan de voorzijde en aan de 2 zijkanten; het model Angolare gaat open aan de voorzijde en aan 1 kant. (rechts of links)

WERKING

De thermohaard “caldofacile” gebruikt bijna alle warmte die geproduceerd wordt door de verbranding: de vlam verwarmt de wanden van de haard en verspreidt de warmte door het keramisch glas in de ruimte; alsook wordt de warmtewisselaar verwarmd op een directe manier.

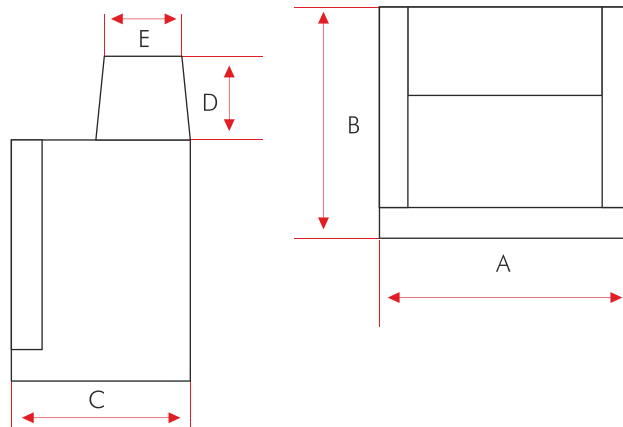
De assen worden verwijderd via een schuif die ook dient tot luchttoevoer van de thermohaard.

SANITAIR WARM WATER

Wordt in een koperen spiraal, in bain-marie, geproduceerd. Het systeem laat een gemakkelijke warmtewisseling toe en dus ligt de productie van warm water (35°) hoger dan bij andere thermo-haarden in de handel.



Caldofacile FRONTALE FRONTAL



AFMETINGEN	A	B	C	D	E
FRONTALE 38000	95	85	70	45	Ø 25
FRONTALE 29000	85	80	66	45	Ø 25

TECHNISCHE FICHE	38000	29000
Maximaal vermogen haard	38262kcal/h	29000kcal/h
Thermisch vermogen water	22912 kcal/h	17400 kcal/h
Globaal rendement	78%	78%
Inhoud water	70 lt.	64 lt.
Max druk in werking	1,6 bar	1,6 bar
Uitgang rook	Ø 25 Ø 20	Ø 25 Ø 20
Gewicht	280	260
Debiet sanitair water (delta=30°)	627 lt/h	627 lt/h

De thermohaard moet geplaatst worden met een expansievat met terugslagklep en met diameter van 18 mm of minder. De plaatsing moet gebeuren door erkend personeel.

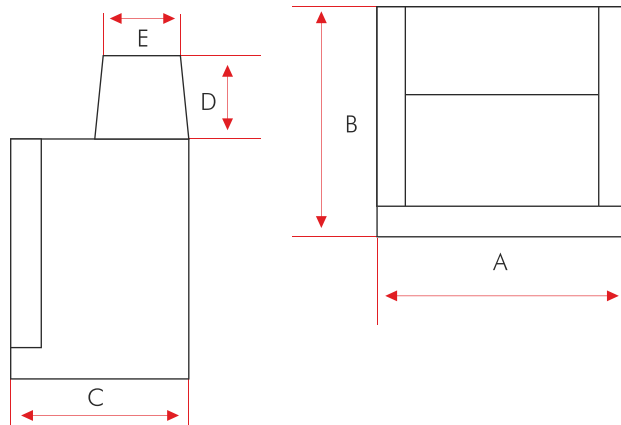
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

De technische gegevens van de thermohaarden "Caldofacile" werden opgesteld na testen, uitgevoerd door Institut Giordano in Rimini, één van de bekendste onderzoekcentra in Italië.





Caldofacile OTTAGONALE OCTOGONAL



AFMETINGEN	A	B	C	D	E
FRONTALE 38000	95	85	70	45	Ø 25
FRONTALE 29000	85	80	66	45	Ø 25

TECHNISCHE FICHE	38000	29000
Maximaal vermogen haard	38262kcal/h	29000kcal/h
Thermisch vermogen water	22912 kcal/h	17400 kcal/h
Globaal rendement	78%	78%
Inhoud water	70 lt.	64 lt.
Max druk in werking	1,6 bar	1,6 bar
Uitgang rook	Ø 25 Ø 20	Ø 25 Ø 20
Gewicht	280	260
Debiet sanitair water (delta=30°)	627 lt/h	627 lt/h

De thermohaard moet geplaatst worden met een expansievat met terugslagklep en met diameter van 18 mm of minder. De plaatsing moet gebeuren door erkend personeel.

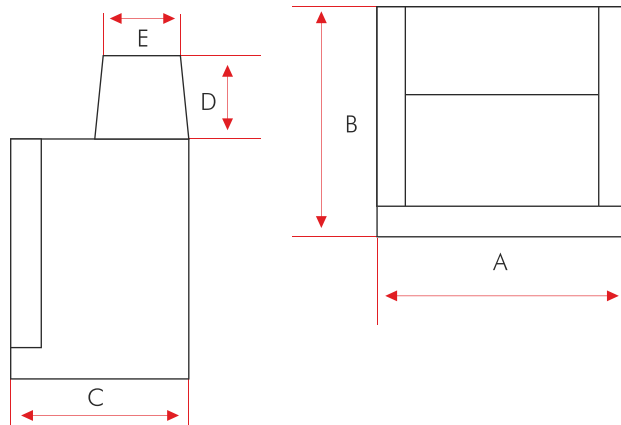
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

De technische gegevens van de thermohaarden "Caldofacile" werden opgesteld na testen, uitgevoerd door Institut Giordano in Rimini, één van de bekendste onderzoekcentra in Italië.





Caldofacile ANGOLARE ANGULAIRE



AFMETINGEN	A	B	C	D	E
FRONTALE 38000	95	85	70	45	Ø 25
FRONTALE 29000	85	80	66	45	Ø 25

TECHNISCHE FICHE	38000	29000
Maximaal vermogen haard	38262kcal/h	29000kcal/h
Thermisch vermogen water	22912 kcal/h	17400 kcal/h
Globaal rendement	78%	78%
Inhoud water	70 lt.	64 lt.
Max druk in werking	1,6 bar	1,6 bar
Uitgang rook	Ø 25 Ø 20	Ø 25 Ø 20
Gewicht	280	260
Debiet sanitair water (delta=30°)	627 lt/h	627 lt/h

De thermohaard moet geplaatst worden met een expansievat met terugslagklep en met diameter van 18 mm of minder. De plaatsing moet gebeuren door erkend personeel.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

De technische gegevens van de thermohaarden "Caldofacile" werden opgesteld na testen, uitgevoerd door Institut Giordano in Rimini, één van de bekendste onderzoekcentra in Italië.



PELLETKACHELS

ECO



FETM.

FET.M. s.r.l.

Tel. 0962.434810 - Fax. 0962.434914
Loc. Comito - Foresta di Petilia Policastro (kr)
ditta.fetm@tiscalinet.it - www.fetm.it

I dati contenuti in questo catalogo sono a titolo indicativo. La Ditta si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza preavviso alcuno.
Les données contenues de ce catalogue sont à titre indicatif. La firme se réserve la faculté d'en modifier le contenu sans aucun préavis.