

NIEUWE GENERATIE PELLETKACHELS

Stroomloze pelletkachels | Automatische pelletkachels

GEMAAKT IN
DUITSLAND

*Voor alles
een
oplossing!*

Dipl.-Ing. Franz Koppe

„Wij staan garant voor de kwaliteit uit DUITSLAND“



Dipl.-Kffr. Sabine Koppe

Bedrijfsleidster

Dipl.-Ing. Franz Koppe

Bedrijfsleider

Dipl.-Kffr. Isabell Koppe

Bedrijfsleidster



Grote zorgvuldigheid
bij het produceren van
de Tegel



Geen lopende band, maar
opgestelde serieproductie

Ervaring, die intrigeert

Al 80 jaar produceren wij Tegels in Eschenbach i.d. Oberpfalz en daar zijn wij trots op.

Hoge eisen

Ons bedrijf is een familie-onderneming en wordt van generatie tot generatie doorgevoerd. De naam KOPPE staat voor continuïteit, vertrouwen en kwaliteit.

Fascinatie vuur

In de hectiek van deze tijd hebben wij allemaal een eiland van rust en welzijn nodig. Onze Tegels zullen u helpen, uw eiland met warmte en gezelligheid uit te rusten.

Het A en O

Wij zetten ons in, u altijd de nieuwste techniek zoals een modern en tijdloos design van de Tegel te kunnen bieden. Uw behoefte staat bij ons in het middelpunt.



Ook de **machinale**
fabricatie wordt
gecontroleerd



Jarenlange ervaring gepaard
met de **nieuwste techniek**.

Stroomloos | Vol automatisch:

De keuze is aan u



Stroomloze pelletkachels

- + Betrouwbaar en werkend bij stroomuitval
- + Bruikbaar op locaties zonder stroomvoorziening
- + Geluidsarme aandrijving zonder ventilator
- + Mechanische veeraandrijving
- + Eenvoudige te bedienen zonder ingewikkelde technologie
- + Handbediend schudrooster
- + Natuurlijk vlambeeld
- + Geschikt voor veelvuldig gebruik
- + Energiebesparend verwarmen

Voor alle modellen beschikbaar



Automatische pelletkachels

- + Maximaal comfort en bedieningsgemak
- + Geluidsarme aandrijving zonder ventilator
- + Eenvoudige comfortabele bediening via de app
- + Automatisch schudrooster
- + Automatische aandrijving op laagspanning
- + Natuurlijk vlambeeld
- + Geschikt voor veelvuldig gebruik
- + Energiebesparend verwarmen

Voor alle modellen beschikbaar behalve 'Symio'

KOPPE Wereldprimeur - Verwarmen met pellets

Geïntegreerde
Ruitspoeling

Hoogtemperatuurbestendig
glaskeramiek

Vuurrooster
van massief gietijzer

Haarddeur kan meer dan 90
graden worden geopend

Uitneembare
aslade

Hoogwaardige-
Brandkamerbekleding
van vermiculiet

**Optioneel:
Automatische aandrijving
op laagspanning**

Luchtgekoelde greep

**Optioneel:
Automatisch
schudrooster**

Haarddeuren van hoogwaardig,
massief gietijzer

Met een goede reden een stroomloze pelletkachel

| | Traditionele pelletkachel | Stroomloze pelletkachel van KOPPE |
|--|------------------------------|---|
| Functioneert bij stroomonderbreking | nee | ja |
| Werkt in berghutten, tuinhuisjes, volkstuintjes zonder stroom | nee | ja |
| Stroomkosten voor 24 uur in bedrijf 120 Watt | Ca. 22,- € per maand | geen |
| Geluidsarm gebruik zonder ventilator | nee | ja |
| Geschikt voor meerdere bezettingen (een open haard, meerdere kachels) | voorwaardelijk | ja |
| Breed vlammenbeeld | nee | ja |
| Gemakkelijke bediening zonder moeilijke - technische begrippen – programmering, apps of afstandbediening | nee | ja |
| Gemakkelijke vervangingsinstallatie voor brandhoutkachels | nee | ja |

Met pelletkachels stookt u natuurlijk en duurzaam. Een pelletkachel kent veel voordelen: de pellettechnologie zorgt voor warmte en behaaglijkheid in uw woning. Pelletkachels zorgen ook voor een verantwoordelijke omgang met onze middelen. Ook de brandstof (pelletkorrels) is beduidend goedkoper (gas 6,70 ct/kWh, stookolie 5,88 ct/kWh, pellets 5,07 ct/kWh. Bron:Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V., Januar 2019)

nieuw



Technische Informatie

Vermogen: 2,9 - 5,4 kW
Maat: H 119 x B 58 x D 58 cm
Gewicht: ca. 200 kg
Pellet inhoud: 15 kg

A+

Energie-efficiëntieklasse

Romp zwart | Staal nikkel

Beschikbaar als: Pelletkachels stroomloos | automatisch

De Cosa 15 heeft een speels en bovenal elegant design. De bovenplaat helt voorover en dit geeft de Cosa 15 een heel eigen uniek gezicht. De pelletbunker van maar liefst 15 kg garandeert vele uren stookplezier zonder tussentijds bij te moeten vullen.

1 Ware eyecatcher

Het slanke en moderne design, gecombineerd met de strakke greeploze deur en de schuine bovenplaat geven de Cosa 15 een jong en fris uiterlijk

2 Ware eenvoud

De stroomloze eco-motor voert de pellets gedoseerd aan, de motor heeft een 3 standen regelaar inclusief stopfunctie. Tevens word een schudrooster en RVS vultrechter bijgeleverd

3 Ultiem gemak

Met 15 kg pellet opslag is een lange stooktijd gegarandeerd

Romp zwart | Staal zwart





Een slanke, compacte pellet kachel, die de revolutionerende OfenKOPPE technologie bezit: de ECO-aandrijving doseert en bevordert de pellets geheel zonder stroom naar de stookkamer. Daarmee telt de SYMIO, tot de milieuvriendelijkste apparaten van deze soort. Milieuvriendelijke pellets in verbinding met een stroomloze aandrijving.

De SYMIO breekt door met zijn slanke, eenvoudige vorm en zijn hoge stanghandvat. De kubusvorm is tijdloos en modern en past goed in talrijke harmonische woonstijlen. De zijbekleding zijn te kiezen in zijde wit tegel of serpentinsteen. Op wens is tegen een meerprijs elke andere tegel of ook een andere geschikte steensoort geschikt.

1 Geluidsarm en goed uitgerust

Werkt zonder luidruchtige ventilatoren. Standaard uitgevoerd met externe verbrandingslucht aansluiting.

2 Geen gecompliceerde elektra

De ECO-motor doseert en stimuleert de pellets geheel zonder stroom in de brandkamer

3 Natuurlijk, breed vlammenbeeld

Dankzij de grote ruit



De succesvolle stroomloze pelletkachel is er nu voor het eerst ook met 3 zijden glas. De Pinto is gemaakt van staal en biedt alle voordelen van de stroomloze pelletkachel. Met het 3-zijdige vuurzicht geniet u rondom van het natuurlijke vlammen spel uit alle hoeken van de kamer en verspreid een natuurlijke en aangename warmte

1 Fascinerend uiterlijk

Perfekte combinatie van rechte lijnen en 3-zijdig vuurzicht

2 Constante warmteafgifte

Beste technologie staat garant voor duurzame en behaaglijke warmte

3 Eenvoudige bediening

De stroomloze eco-motor voert de pellets gedoseerd aan, de motor heeft een 3 standen regelaar inclusief stopfunctie. Tevens word een schudrooster en RVS vultrechter bijgeleverd



**Technische Informatie**

Vermogen: 2,1 - 8,5 kW
 Maat: H 131 x B 66 x D 54 cm
 Gewicht: 243 - 315 kg (afhankelijk van de uitvoering)
 Pellet inhoud: 20,5 kg

A+

Energie-efficiëntieklasse



Korpus schwarz | Limestone

Beschikbaar als: Pelletkachels stroomloos | automaat

De GRAVITY straalt behaaglijkheid en een gezellig sfeer uit. Het grote glas geeft blik op het brede, natuurlijke vlammenbeeld vrij.

De optionele warmteopslag speksteenbekleding laat de aangename warmte nog uren na het opstoken in de kamer verblijven. De body van de GRAVITY is gemaakt van zwaar en robuust staal. Hij is zowel in zwart als ook in gietijzer grijs te verkrijgen.

Ook nog verkrijgbaar in body zwart met speksteen.

1 Onafhankelijk van stroom

De eco-motor voert de pellets zonder stroom naar de stookkamer

2 Behaaglijkheid en gezelligheid

Door de grote ruit is het brede, natuurlijke vlammenbeeld goed te zien

3 Comfortabele bediening en reiniging

3-standen regelaar met directe stopfunctie
 Geïntegreerde aslade, functioneel schudrooster en roestvrijstalen vultrechter



Romp grafiet grijs

Romp grafiet grijs | Sepentijnsteen topdek

Romp grafiet grijs | Speksteen

Alle modellen zijn ook in beschikbaar in het zwart

**Technische Informatie**

Vermogen: 2,1 - 8,5 kW
 Maat: H 127 x B 66 x D 54 cm
 Gewicht: ca. 267 kg
 Pellet inhoud: 17kg

A+

Energie-efficiëntieklasse



Romp zwart | Tegel 46 zijde wit

Beschikbaar als: Pelletkachels stroomloos | automaat

De stroomloze pelletkachel en de modelserie DeLuxe presenteert zich als moderne toevoeging in de Gravity lijn met zijn glazen front en witte stenen. Het grote venster in de stijlvolle glazen deur geeft de blik op de foto van een natuurlijke vlam. Door de afneembare handgreep worden de strakke lijnen nog meer benadrukt.

1 Design treft functionaliteit

Modern design door het gebruik van glas en witte tegel waarin de warmte wordt opgeslagen voor een langdurige warmteafgifte na het stoken

2 Stroomloze Eco-motor

De stroomloze eco-motor voert de pellets gedoseerd aan

3 Leichtes Handling und Reinigen

De motor heeft een 3-standen regelaar inclusief stopfunctie. Tevens wordt een schudrooster en RVS vultrechter bijgeleverd



Romp zwart | Tegel 46 zijde wit

Stroomloze pelletkachels

Beschikbaar voor:

COSA 15

GRAVITY

**GRAVITY
DELUXE**

PINTO

SYMIO



Stroomloze pelletkachels

Onze stroomloze pelletkachels zijn even eenvoudig als ingenieus, de eco-motor wind je op zoals een wekker en kan vervolgens in 3 standen geregeld worden voor de gewenste pelletaanvoer.

Zonder elektriciteit, olie of gas, u kunt urenlang genieten van een rustig natuurlijk vlammen spel. De stroomloze pelletkachels zijn eenvoudig te installeren en omdat u urenlang stookt op een vulling is deze ook nog eens comfortabel in gebruik.

Detailbeelden pelletkachels:



3-Standenregelaar



Schudrooster



Stroomloze Eco-motor

Beschikbaar voor:

Automatische pelletkachels

COSA 15

GRAVITY

GRAVITY
DELUXE

PINTO

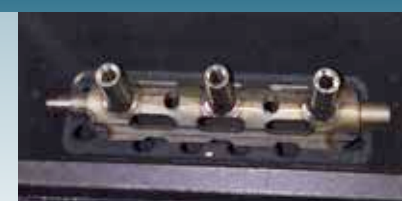


Automatische pelletkachels

De pelletkachels van Koppe zijn slim, innovatief en van alle gemakken voorzien om het zo comfortabel mogelijk te maken, bedienen de pelletkachel met de smartphone of tablet. Veilig en makkelijk te bedienen, het rooster rooster word automatisch geschud, de pellets worden automatisch aangevoerd, en u kunt ontspannen genieten van een mooi en natuurlijk vlammen spel.

Hightec en comfortabel voor een behaaglijke warmte en natuurlijk vlammen spel.
De elektrische besturing werkt op laagspanning via netvoeding.

Detailbeelden pelletkachels:



Automatisch
schudrooster



Automatische
pelletaansvoer



Bediening met
smartphone of tablet



NEU

COSA 15



GRAVITY



NEU

GRAVITY
DELUXE

NEU

PINTO



SYMIO

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Nominale warmtecapaciteit | 5,0 kW | 8,0 kW | 8,0 kW | 7,0 kW | 7,0 kW |
| Capaciteit | 2,9 - 5,4 kW | 2,1 - 8,5 kW | 2,1 - 8,5 kW | 3,9 - 7,4 kW | 3,0 - 8,5 kW |
| Energie-efficiëntieklasse | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ |
| Geschikte brandstoffen | Pellets | Pellets | Pellets | Pellets | Pellets |
| Capaciteit ca. | 36 - 88 m ³ | 71 - 182 m ³ | 71 - 182 m ³ | 59 - 148 m ³ | 59 - 148 m ³ |
| Hoogte / Breedte / Diepte | 119 / 58 / 58 cm | Staal 127 / 66 / 54 cm Steen 131 / 66 / 54 cm | 127 / 66 / 54 cm | 129 / 65 / 55 cm | 112 / 66 / 48 cm |
| Pellet inhoud | 15 kg | 20,5 kg | 17 kg | 17 kg | 9,5 kg |
| Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk | 13 cm | 15 cm | 15 cm | 15 cm | 12 cm |
| Hoogte tot bovenkant pijstukaansluiting boven | 99 cm | 124 cm | 124 cm | 128 cm | 107 cm |
| Hoogte tot onderkant pijstukaansluiting achter | 84 cm | 108 cm | 108 cm | 110 cm | 90 cm |
| Diameter pijpstuk | 12 cm | 15 cm | 15 cm | 15 cm | 15 cm |
| Externe verbrandingslucht- toevoer | ja | ja | ja | ja | ja |
| Aansluitdiameter | 10 cm | 10 cm | 10 cm | 10 cm | 10 cm |
| Hoogte tot midden van luchttoevoer | 10 cm | 8 cm | 8 cm | 11 cm | 10 cm |
| Breedte brandkamer | 19 cm | 31 cm | 31 cm | 38 cm | 31 cm |
| Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit | 35 / 20 / 80 cm | 35 / 20 / 80 cm | 35 / 20 / 80 cm | 40 / 5 / 80 cm | 35 / 20 / 80 cm |
| Gewicht in kg Steen | - | 315 kg | - | - | 333 kg |
| Gewicht in kg Tegel | - | - | 267 kg | - | 255 kg |
| Gewicht in kg Staal | 200 kg | 243 kg | - | 265 kg | 230 kg |
| Rookgasmassastroom | 5,84 g / sek | 4,7 g / sek | 4,7 g / sek | 5,8 g / sek | 5,6 g / sek |
| Temperatuur afvoerpijpstuk | 179° C | 301° C | 301° C | 256° C | 256° C |
| Rookgastemperatuur | 151° C | 290° C | 290° C | 206° C | 223° C |
| Minimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit | 12 Pa | 12 Pa | 12 Pa | 11 Pa | 12 Pa |
| Stof | < 30 mg / m ³ | < 30 mg / m ³ | < 30 mg / m ³ | < 30 mg / m ³ | < 30 mg / m ³ |
| CO-waarde gebaseerd op 13% O. | < 200 mg / m ³ | < 200 mg / m ³ | < 200 mg / m ³ | < 200 mg / m ³ | < 200 mg / m ³ |
| Rendement | 85,9 % | 85,2 % | 85,2 % | 87,5 % | 85,1 % |
| Test | DIN EN 14785 | DIN EN 14785 | DIN EN 14785 | DIN EN 14785 | DIN EN 14785 |
| Vereisten van BStV München en Regensburg, FBStVO stad Aken | ja | ja | ja | ja | ja |
| Österreich § 15 a-BVG | ja | ja | ja | ja | ja |
| Österreich § 15 a-BVG | ja | ja | ja | ja | ja |

De opgegeven afmetingen en gewichten zijn niet bindend.

Afwijkingen van dimensionale en gewichtspecificaties, fabricagetoleranties, ontwerpwijzigingen en drukfouten zijn op elk moment mogelijk en zijn voorbehouden.



**Erwin Koppe –
Keramische Heizgeräte GmbH**
Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.

Telefon: 09645 88-100
Telefax: 09645 1048
E-Mail: info@ofenKOPPE.de
Internet: www.ofenKOPPE.nl

