dieller®

# BOREA

## HYBRID POWER

GECOMBINEERDE HOUT-PELLETKACHEL

NEW
HYBRID
BOREA
GECOMBINEERDE HOUT/PELLETKACHEL

# BOREA
HYBRID

**BOREA HYBRID is een gecombineerde hout-/pelletkachel met een hoogrendementswisselaar met aluminium lamellen, waardoor hij kan worden gebruikt met natuurlijke convectie of uitschakelbare geforceerde ventilatie.**
**De gepatenteerde variabele warmtewisselaartechnologie van Dielle maakt het ook gemakkelijk om over te schakelen van de ene op de andere brandstof, zodat u vrij bent om de brandstof te kiezen die het beste bij uw behoeften past en altijd een maximaal rendement garandeert in alle gebruikswijzen.**
**Verkrijgbaar in 8 prachtige kleuren.**

- HERMETISCHE
- UITSCHAKELBARE VENTILATOR
- DIELLE APP
- STANDAARD MET AFSTANDSBEDIENING
- SILENT SYSTEM
- DUBBELE KWARTS GLOEIBOUGIE
- KERAMISCHE VERBRANDINGSKAMER
- GEPATENTEERDE DIELLE BRANDER
- GIETIJZEREN DEUR EN TOP
- GIETIJZEREN DEUR EN BOVENKANT

| Artikelnr. | model | capaciteit | **Verwarmd volume | Energieklasse |
|---|---|---|---|---|
| BORCE50B | **BOREA HYBRID EASY 50** | 6 kW | 135m³ | **A++** |
| BORCE80B | **BOREA HYBRID EASY 80** | 10 kW | 220m³ | **A+** |
| BORC50B | **BOREA HYBRID 50** | 6 kW | 135m³ | **A++** |
| BORC80B | **BOREA HYBRID 80** | 10 kW | 220m³ | **A+** |

## STANDAARD VOORZIEN VAN

### SILENT SYSTEM

Dankzij deze apparatuur is het laadsysteem extreem stil. Om het vermogen te regelen, wordt de rotatiesnelheid geregeld. Op deze manier draait de motorreductor heel langzaam bij een laag vermogen en heeft daardoor een lager geluidsniveau.

### DRAADLOZE RADIOGRAFISCHE BEDIENING

Draadloze afstandsbedienig waarmee alle functies volledig kunnen worden beheerd.
Deze is ook uitgerust met een programmeerbare kamerthermostaat.

### DUBBELE KWARTS GLOEIBOUGIE

Kwarts kristallen gloeibougie voor een snellere ontsteking van de kachel.
De aanwezigheid van de dubbele gloeibougie garandeert ontsteking, zelfs als één van de ontstekers uitvalt.

### DIELLE CONNECT

Intelligent systeem voor volledig beheer van de kachel met behulp van een smartphone en de Dielle-app.
Met Dielle Connect is het mogelijk om de verschillende kamertemperaturen vrij te regelen op verschillende tijdstippen van de dag. Ondersteuning en diagnose op afstand gegarandeerd door het Dielle Operation Center.

## EXTRA OPTIES

• OPT63

**DRAADLOZE ZONETHERMOSTAAT**

Bedieningspaneel voor afstandsbediening van de kamertemperatuur.

• DGH

**VERVANGEN VAN RADIOBEDIENING MET TOUCHSCREEN DISPLAY**

• OPT50

**KLEUREN TOUCHSCREEN DISPLAY**

Hoogwaardig multifunctioneel display voor volledige bediening van de kachel.

## KLEUREN

| B10-STEEL | B01-STEEL | B03-SEL | B05-STEEL | B20 STEEL | B21 STEEL | B22-STAAL | B04-STEEL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BLACK | WIT | BEIGE | BORDEAUX | LONDEN GREY | CRETE | OLIJFGROEN | ANTIEK GOUD |

B10

B21

B03

B05

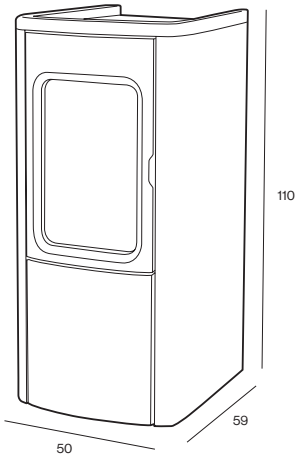
B20

B01

B22

B04

Gegevensblad downloaden



# GEPATENTEERD PELLETVOEDINGSSYSTEEM VAN BINNEN

**De BOREA HYBRID kachel is uitgerust met de gepatenteerde Dielle pellettechnologie met bodemvoeding.**
**Dit unieke systeem zorgt niet alleen voor een efficiëntere verbranding en een stillere werking, maar geeft ook een stabielere en natuurlijkere vlam zoals een houtkachel, maar dan met pellets als brandstof.**

THE NEW AGE OF FIRE

**1 \ NATUURLIJK**
Het gepatenteerde verbrandingssysteem van Dielle zorgt bij alle vermogens voor een veel natuurlijkere vlam dan bij conventionele pelletkachels.

**2 \ STIL**
Dankzij het speciale ontwerp van het pelletdistributiesysteem is de brandstoftoevoer extreem stil.

**3 \ PRAKTIJK**
De toevoer van pellets naar de verbrandingskamer van onderaf veroorzaakt de natuurlijke en automatische afvoer van rest as, waardoor minimaal onderhoud en reiniging nodig zijn.

**4 \ ECONOMISCH**
Het gepatenteerde verbrandingssysteem van Dielle is minder gevoelig dan dat van conventionele pelletkachels en maakt het gebruik van pellets van lagere kwaliteit mogelijk.

**5 \ EFFECTIEF**
Tijdens het transport naar de verbrandingskamer worden de pellets voorverwarmd en gedroogd voor een optimale verbranding.

PATENTED PATENTED PATENTED

## VARIABELE HOUT/PELLET WARMTEWISSELAAR

**Borea Hybrid is uitgerust met een variabele warmtewisselaar waarmee de kachel kan worden aangepast aan de gewenste brandstof. Het omschakelen kan volledig automatisch of handmatig voor de Borea Hybrid Easy versie.**

### ROOKGASWISSELAAR

In de houtmodus is de rookgasklep zo geplaatst dat de verbranding wordt bevorderd door natuurlijke trek, wat resulteert in een uitstekende verbranding en een aangenaam vlammenpatroon.

In de pelletmodus leidt de rookgasklep naar de pelletwisselaar en de rookgasventilator voor perfecte verbrandingsprestaties en controle.

### VERBRANDINGSLUCHT

In de houtmodus zorgt de luchtklep voor een perfecte natuurlijke verbranding van hout door primaire en naverbrandingslucht.

In de pelletmodus wordt de verbrandingslucht alleen naar de brander geleid voor maximale prestaties en een mooie vlam.

### VERKRIJGBAAR IN DE VERSIES

# BOREA HYBRID

### AUTOMATISCHE BRAND-STOFKEUZE

**In gecombineerde werking kan er op elk moment hout worden toegevoegd. Het systeem herkent automatisch de aanwezigheid van hout en configureert de variabele hout/pelletwarmtewisselaar zodat altijd het hoogst mogelijke rendement wordt bereikt.**

# BOREA HYBRID EASY

### HANDMATIGE BRAND-STOFKEUZE

**In de Easy-versie kan de Borea Hybrid kachel worden geconfigureerd door de variabele hout/pelletwisselaar te regelen via een handige handmatige keuzeschakelaar.**

# BOREA

## HYBRID POWER

## The New Age of Fire

De informatie in deze catalogus, zoals de technische kenmerken van de producten of componenten, afmetingen, kleuren, enz., is slechts indicatief vanwege de technologische evolutie van de technische specificaties van de producten van het bedrijf. Bindende gegevens kunnen van tijd tot tijd en op uitdrukkelijk verzoek worden verstrekt.
Om de kwaliteit van haar producten te verbeteren, behoudt Dielle® SpA zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen, zelfs na aanvaarding van de bestelling.
* Indicatief verwarmbaar volume, berekend op basis van een gemiddelde behoefte van 0,04 kW/m³

D0924-BORHYD-BRO

**DIELLE SpA**

Beheer en productie
Via Grotte di Nottola, sn
04012 Cisterna di Latina (LT) - ITALY

+39 0773 632 913
*info@diellespa.it*
diellespa.it