

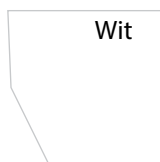
# CLIO

## 6,3 kW



### Beschrijving

- Afwerking en behuizing in gelakt staal
- Ronde verbrandingskom en gietijzeren warmtewisselaar, exclusief gemaakt & verdeeld door Ferroli
- Gietijzeren toestel met stalen accenten
- 1 ventilator vlakbij de vlam, voor een snelle verspreiding van de geproduceerde warmte
- Ventilerende en zelfreinigende deur, uitneembare asbak
- Afstandsbediening met digitale interface, voorzien van ruimtesensor
- Microprocessor met onderstaande geïntegreerde functies:
  - > 5 vermogensniveaus, handmatig of automatisch instelbaar
  - > 5 ventilatiesnelheden, aangepast aan de gewenste temperatuur
  - > Mogelijkheid tot werking met natuurlijke convectie
  - > Programmeerbare klok: dagelijks, wekelijks, weekends, ...
  - > Diagnostische ondersteuning/hulp
- Thermische veiligheidsvoorziening, ook tegen doorbranding
- Mogelijkheid om kamerthermostaat op aan te sluiten
- Mogelijkheid tot installatie op voet (OPTIE)
- 2 beschikbare kleuren



### Technische Fiche

VERMOGEN	min. 1.82 kW - max. 6.33 kW
RENDEMENT	min. 89.10 % - max. 91.42 %
EMISSIE	CO: 0.02 % (13 % O <sub>2</sub> )/Stofdeeltjes: 16.0 mg/m <sup>3</sup>
ELEKTRISCH VERBRUIK BIJ P-NOMINAAL (onstekingsfase)	<b>85 W</b> (420 W)
MAXIMAAL VERWARMBARE RUIMTE <sup>(1)</sup>	145 m <sup>3</sup>
VERBRUIK PELLETS	min. 0.41 kg/h - max. 1.46 kg/h
CAPACITEIT PELLET RESERVOIR	15 kg
DIAMETER SCHOORSTEEN / DIAMETER LUCHTTOEVOER	Ø 80 mm / Ø 32 mm
MINIMALE TREK SCHOORSTEEN	10 - 14 Pa
MINIMALE VEILIGHEIDSAFSTAND	achteraan 200 mm - zijkanten 300 mm
AFMETINGEN	Hoogte 830 x Breedte 440 x Diepte 510 mm
GEWICHT	52 kg

<sup>(1)</sup> Gegeven waarde is puur indicatief, hangt af van de installatieruimte & isolatie van de woning/ruimte. Berekend op : 35 W/m<sup>3</sup>



# VOORDELEN GEBRUIK PELLETKACHELS

## ■ Een ware economische besparing



### • Over het verbruik van pellets

Het ontwerp van de vuurpot is uniek en exclusief van Ferroli. De ronde vorm met 3 geïntegreerde niveaus van verluchting zorgt voor enorm goede verbrandingsrendementen met weinig assen. De bijna volledige verbranding van elke pellet, staat garantie voor een optimale benutting.

### • Over je energiefactuur

Dankzij de uitstekende verbranding in de ketel, behaalt de verbranding van pellets een rendement tot wel 90%. Dit hoge rendement en de lage kostprijs voor pellets, zorgen voor een enorme besparing tov andere energiealternatieven.

### • Over aankoop van pellets

Een investering in toestellen die verwarming met behulp van pellets, kan extra legale voordelen bieden. Verlaagde BTW, subsidies, ...

## ■ Voordelen op verschillende gebieden

Dankzij de geïntegreerde ventilatie kan u met volledig comfort genieten van onderstaande voordelen.

### • Akoestiek

De verbranding en ventilatie maken een minimum aan geluid, waardoor uw dagdagelijkse activiteiten niet verstoord worden.

### • Homogene warmteverspreiding

De plaats en regeling van de ventilator zorgt voor een snelle, efficiënte & homogene verspreiding van warmte doorheen de hele ruimte.

### • Gebruiksvriendelijkheid

Het gebruik van pellets is enorm makkelijk omwille van hun compacte verpakking, waardoor ze ook makkelijk te stockeren zijn. De programmeerklok en andere programma's, zorgen voor een maximum aan comfort dat zich aanpast aan uw ritme en wensen.

## ■ Een kwaliteitsvol ontwerp

### • Hoogwaardige materialen, met een ontwerp op maat

De verbrandingsonderdelen van de ketel zijn volledig gietijzer, waarbij de andere onderdelen zo ontworpen zijn, dat ze mee voor een optimaal gebruik zorgen. De grote warmtewisselaar en uitstekende afwerking, maken van de Ferroli pelletkachels enorm duurzame toestellen.

### • Industriële productie, met oog voor detail en afwerking

Een continue controle op alle stappen van het productieproces, zorgen voor een optimaal behoud van kwaliteit op al onze producten.

### • Italiaans design

Aardewerk, keramiek en gelakt staal samen met een enorme portie ervaring, zorgen voor een afgewerkt product. Hoogwaardige pelletkachels die hoge prestaties combineren met een modern design.

## ■ Een ecologisch vriendelijke visie

Hout is een 100% natuurlijke en bijna onuitputtelijke bron van brandstoffen, gekaderd in een ecologisch beheerde en beredeneerde exploitatie van bossen.

Geproduceerd zonder lijm of andere toevoegingen. Enorm weinig CO2 uitstoot. In tegenstelling tot fossiele brandstoffen, die aanzienlijk bijdragen aan de uitstoot van broeikasgassen, is het verbranden van hout wereldwijd eco-neutraal voor het milieu.

**Van den Heuvel Teuns bvba**  
**Rouwbergskens 7 hal 14**  
**2340 Beerse België**  
**Tel: +3214960831**  
**Fax: 014620263**  
**Service@vdht.be**  
**www.ferroli-vdht.be**

The logo for Ferroli, featuring the brand name in a bold, black, sans-serif font. Above the 'i' in 'Ferroli', there is a stylized orange and black graphic element that resembles a flame or a curved line.