

Link do produktu: <https://www.marax.pl/kociol-olejowy-co-trojciagowy-konwencjonalny-kociol-zeliwny-ferolli-gn2-n-07-b-z-palnikiem-olejowym-moc-101-126-kw-p-3856.html>



## Kocioł olejowy C.O., trójciągowy konwencjonalny kocioł żeliwny FEROLLI GN2 N 07 B z palnikiem olejowym moc: 101 -126 kW

|                  |   |
|------------------|---|
| Cena brutto      | <b>41 900,00 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>34 065,04 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>PRODUKT DOSTĘPNY</b>   |
| Czas wysyłki     | <b>W związku z dużymi zamówieniami czas realizacji wynosi 5-8 tygodni</b> |
| Numer katalogowy | <b>GN2 N 07 B</b>   |
| Kod producenta   | <b>GN2 N 07 B / LO140<br/>G-.AB.S.PLA</b>                                 |
| Producent        | <b>FEROLLI</b>  |

### Opis produktu

Kocioł olejowy C.O., trójciągowy konwencjonalny kocioł żeliwny FEROLLI GN2 N 07 B z palnikiem olejowym moc: 101 - 126 kW



### UWAGA:

Kotły olejowe **GN2 N** zgodnie z przepisami Unii Europejskiej mogą być instalowane jedynie przy wymianie kotłów o tej samej mocy.  
Idealne na wymianę kotła olejowego lub gazowego m.in. dla Wspólnot Mieszkaniowych.

## KLUCZOWE CECHY KOTŁA OLEJOWEGO C.O. FEROLLI SERIA GN2 N

Kocioł olejowy C.O. **FEROLLI** model **GN2 N** z palnikiem olejowym to są trójciągowe konwencjonalne kotły żeliwne przeznaczone do współpracy z nadmuchowymi palnikami olejowymi lub gazowymi. Palniki gazowe lub olejowe o mocach od **73kW do 252 kW**.

Blok żeliwny kotła jest zmontowany fabrycznie.

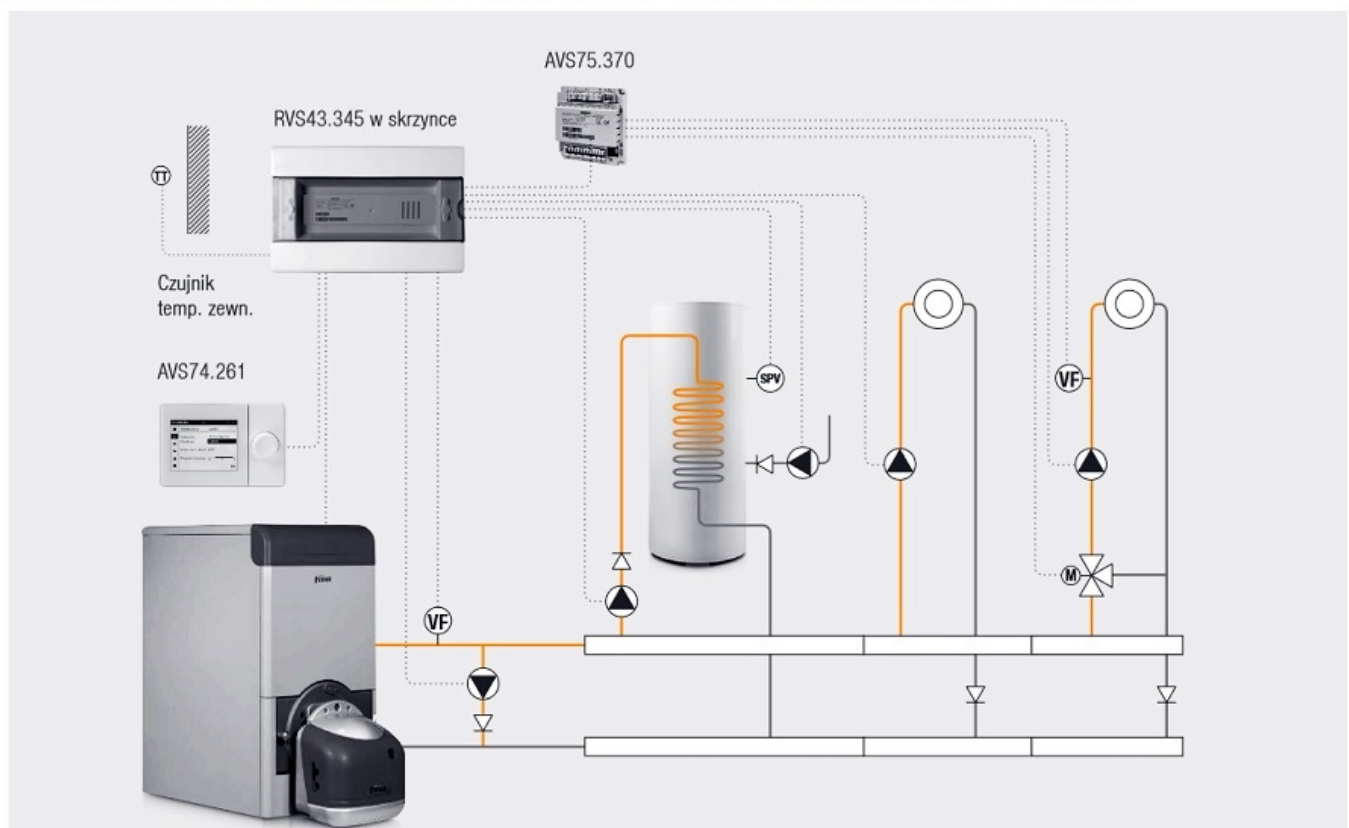
## CHARAKTERYSTYKA KOTŁÓW OLEJOWYCH C.O. FEROLLI SERIA GN2 N

- Dostępne modele w zakresie mocy: **73-90, 87-107, 101-126, 115-144, 129-162, 143-180, 157-198, 171-216, 185-234** oraz **199-252 kW**
- Trójciągowy sposób przepływu spalin zapewniający niską emisję zanieczyszczeń
- Kotły przystosowane do współpracy z olejowymi lub gazowymi palnikami nadmuchowymi
- Wymiennik kotła z wysokiej jakości żeliwa
- Automatyka regulacyjna i zabezpieczająca, termostat bezpieczeństwa STB, termostat regulacyjny, manometr
- Możliwość zastosowania zaawansowanej automatyki **RVS63.283** lub **RVS43.345**
- Przystosowany do współpracy z palnikami dwustopniowymi oraz modulowanymi
- Kotły dostarczane są w trzech opakowaniach:
  - zmontowany korpus kotła
  - pulpit sterowniczy
  - zewnętrzna obudowa
- Urządzenie przystosowane do pracy w kaskadzie
- **3 lata gwarancji**



**PRZYKŁAD MAKSYMALNEGO ZASTOSOWANIA KOTŁA OLEJOWEGO FEROLLI GN2 N Z MODUŁEM ROZSZERZAJĄCYM AVS75.370**

**AUTOMATYKA RVS43.345 – PRZYKŁAD MAKSYMALNEGO ZASTOSOWANIA Z MODUŁEM ROZSZERZAJĄCYM AVS75.370**



**PROSTE I ZAAWANSOWANE STEROWANIE - OSPRZĘT OPCJONALNY FEROLLI SERIA GN2 N**

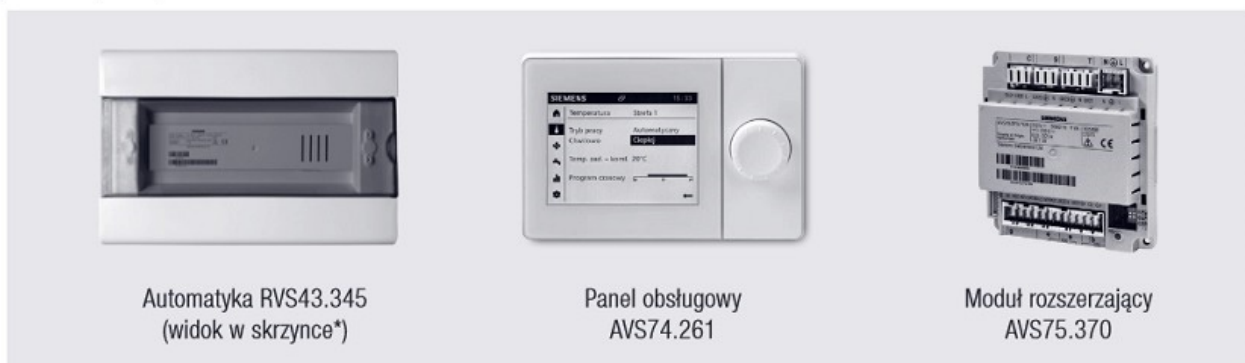
**RVS43.345/101** - Główna jednostka sterująca pracą kotła i obiegów grzewczych, do montażu w skrzynce elektrycznej. Steruje pracą: · palnik 1- lub 2-stopniowy lub modulowany · ładowanie zasobnika c.w.u. · 1 obieg grzewczy z mieszaczem lub 1 obieg grzewczy bezpośredni

**AVS74.261/109** - Panel obsługowy automatyki niezbędny do każdego kotła, montowany w jego pulpicie sterowniczym

**AVS75.370/101** - Moduł rozszerzający o dodatkowy obieg grzewczy (maks. 3 moduły do RVS43.345) lub pompa kotłowa

| NR KAT.       | PRODUKT   | OPIS   |
|---------------|-----------|--|
| RVS43.345/101 | RVS43.345 | Główna jednostka sterująca pracą kotła i obiegów grzewczych, do montażu w skrzynce elektrycznej<br><b>Steruje pracą:</b><br>· palnik 1- lub 2-stopniowy lub modulowany<br>· ładowanie zasobnika c.w.u.<br>· 1 obieg grzewczy z mieszaczem lub 1 obieg grzewczy bezpośredni |
| AVS74.261/109 | AVS74.261 | Panel obsługowy automatyki niezbędny do każdego kotła, montowany w jego pulpicie sterowniczym  |
| AVS75.370/101 | AVS75.370 | Moduł rozszerzający o dodatkowy obieg grzewczy (maks. 3 moduły do RVS43.345) lub pompa kotłowa   |

\* Skrzynka elektryczna po stronie Inwestora



Automatyka RVS43.345  
(widok w skrzynce\*)

Panel obsługowy  
AVS74.261

Moduł rozszerzający  
AVS75.370

**013018X0** - Czujnik temperatury zewnętrznej.

**1KWMA11W** - Czujnik temperatury długość 2 m (zasilanie, c.w.u., kaskada, itp.)

**043005X0** - Czujnik temperatury długość 5 m (zasilanie, c.w.u., kaskada itp.)

| NR KAT.   | PRODUKT             | OPIS   |
|-----------|---------------------|--|
| QAC34/101 | Czujnik temperatury | Czujnik temperatury zewnętrznej                                    |
| 1KWMA11W  | Czujnik temperatury | Czujnik temperatury długość 2 m (zasilanie, c.w.u., kaskada, itp.) |
| 043005X0  | Czujnik temperatury | Czujnik temperatury długość 5 m (zasilanie, c.w.u., kaskada itp.)  |

**OCI350.01/101** - Interfejs do komunikacji z automatyką za pomocą protokołu Modbus poprzez złącze RS485 (OCI350.01/01)

**OZW672.01** - Moduł internetowy do zdalnego zarządzania 1 regulatorem RVS43 (OZW672.01)

**OZW672.04** - Moduł internetowy do zdalnego zarządzania do 4 regulatorów RVS43 (OZW672.04)

| NR KAT.       | PRODUKT                   | OPIS   |
|---------------|---------------------------|--|
| OCI350.01/101 | Interfejs Modbus          | Interfejs do komunikacji z automatyką za pomocą protokołu Modbus poprzez złącze RS485 (OCI350.01/01) |
| OZW672.01     | Modem internetowy SIEMENS | Moduł internetowy do zdalnego zarządzania 1 regulatorem RVS43 (OZW672.01)                            |
| OZW672.04     | Modem internetowy SIEMENS | Moduł internetowy do zdalnego zarządzania do 4 regulatorów RVS43 (OZW672.04)                         |



Interfejs Modbus



Modem internetowy SIEMENS

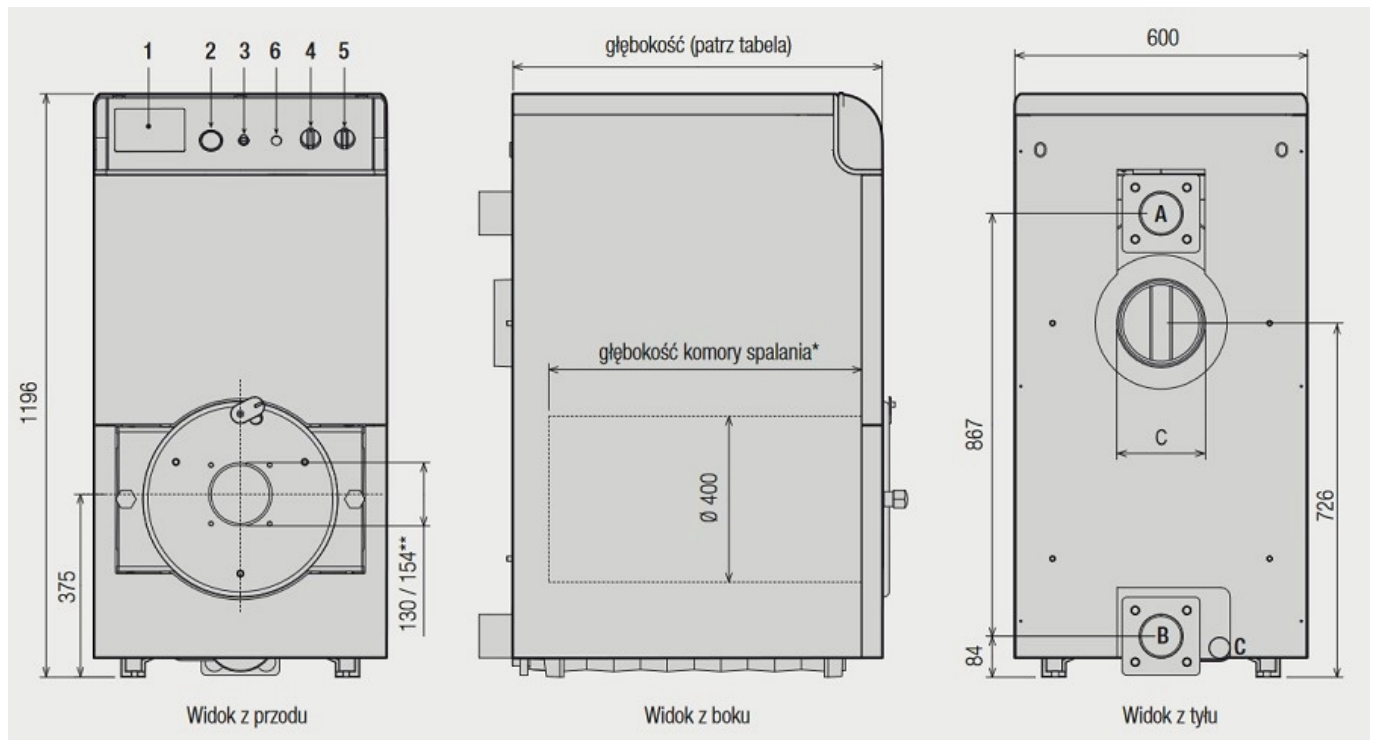
**A** – zasilanie c.o. DN 80, 3"  
**B** – powrót c.o. DN 80, 3"  
**C** – spust wody 3/4"

1 – regulator pogody (opcja)  
 2 – termomanometr  
 3 – termostat bezpieczeństwa STB  
 4 – termostat regulacyjny 2-stopniowy  
 5 – wyłącznik 0/I/test  
 6 – wskaźnik blokady palnika

\* GN2 N 05 – 505 mm  
 GN2 N 06 – 615 mm  
 GN2 N 07 – 725 mm  
 GN2 N 08 – 835 mm  
 GN2 N 09 – 945 mm  
 GN2 N 10 – 1055 mm  
 GN2 N 11 – 1165 mm  
 GN2 N 12 – 1275 mm  
 GN2 N 13 – 1385 mm  
 GN2 N 14 – 1495 mm

\*\* GN2 N 05-07 – 130 mm  
 GN2 N 08-14 – 154 mm

## SCHEMAT I WYMIARY KOTŁA OLEJOWEGO FEROLLI MODEL GN2N



**A** – zasilanie c.o. DN 80, 3"

**B** – powrót c.o. DN 80, 3"

**C** – spust wody 3/4"

**1** – regulator pogodowy (opcja)

**2** – termomanometr

**3** – termostat bezpieczeństwa STB

**4** – termostat regulacyjny 2-stopniowy

**5** – wyłącznik 0/I/test

**6** – wskaźnik blokady palnika

\* GN2 N 05 – 505 mm

GN2 N 06 – 615 mm

GN2 N 07 – 725 mm

GN2 N 08 – 835 mm

GN2 N 09 – 945 mm

GN2 N 10 – 1055 mm

GN2 N 11 – 1165 mm

GN2 N 12 – 1275 mm

GN2 N 13 – 1385 mm

GN2 N 14 – 1495 mm

\*\* GN2 N 05-07 – 130 mm

GN2 N 08-14 – 154 mm

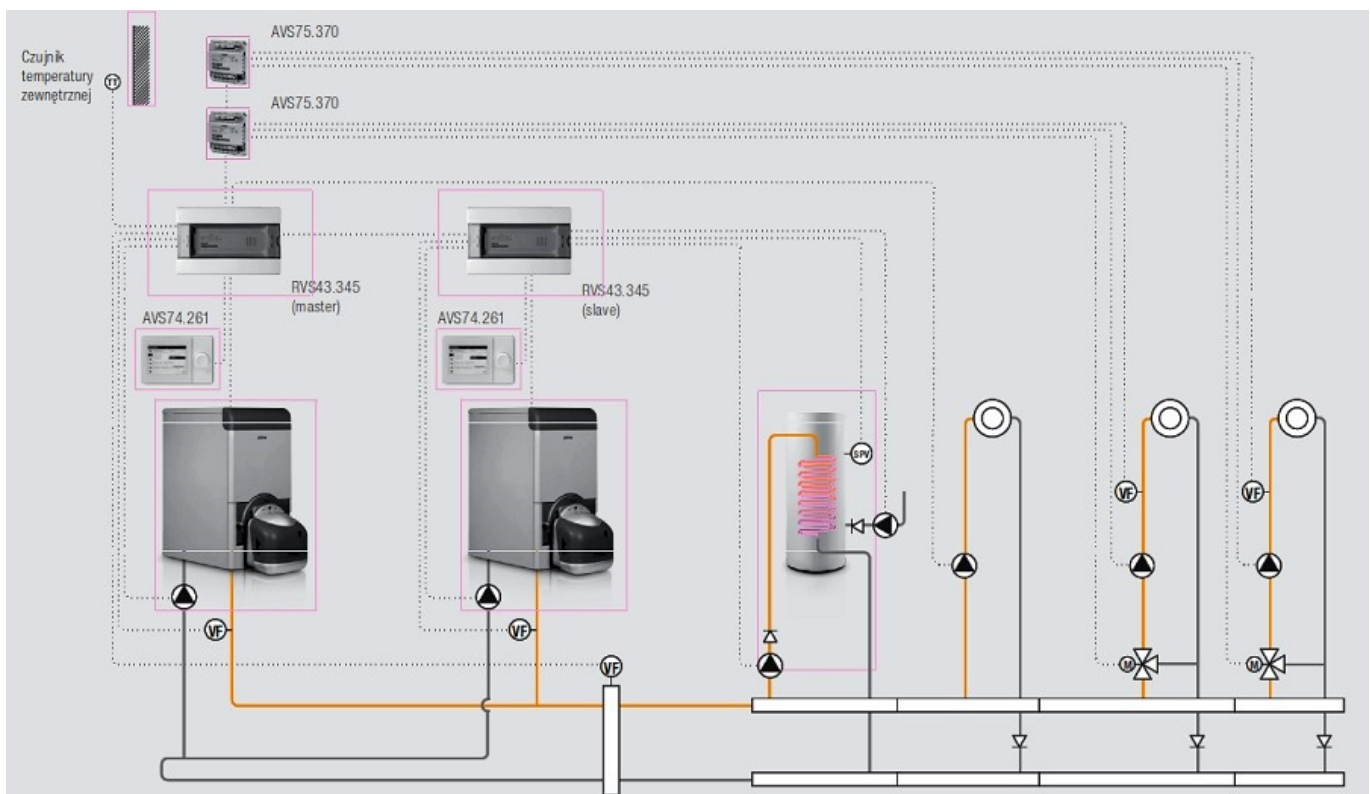
## DANE TECHNICZNE, SPECYFIKACJA KOTŁÓW FEROLLI SERIA GN2 N

Kotły olejowe **FEROLLI** seria **GN2 N** są dostępne w zakresie mocy:

**73-90, 87-107, 101-126, 115-144, 129-162, 143-180, 157-198, 171-216, 185-234** oraz **199-252 kW**

| GN2                                |            |                 | N 05 | N 06  | N 07  | N 08  | N 09  | N 10  | N 11  | N 12  | N 13  | N 14  |
|------------------------------------|------------|-----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Obciążenie cieplne                 | Min.       | kW              | 80,0 | 95,0  | 110,0 | 125,0 | 140,0 | 155,0 | 170,0 | 185,0 | 200,0 | 215,0 |
|                                    | Maks. c.o. | kW              | 98,8 | 116,0 | 136,9 | 156,5 | 176,0 | 195,6 | 215,2 | 234,7 | 254,3 | 273,9 |
| Moc cieplna                        | Min.       | kW              | 73,0 | 87,0  | 101,0 | 115,0 | 129,0 | 143,0 | 157,0 | 171,0 | 185,0 | 199,0 |
|                                    | Maks. c.o. | kW              | 90,0 | 107,0 | 126,0 | 144,0 | 162,0 | 180,0 | 198,0 | 216,0 | 234,0 | 252,0 |
| Ilość członów żeliwnych            |            | szt.            | 5    | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    |
| Pojemność wodna kotła              |            | dm <sup>3</sup> | 49   | 57    | 65    | 73    | 81    | 89    | 97    | 105   | 113   | 121   |
| Objętość komory spalania           |            | dm <sup>3</sup> | 63   | 77,0  | 91,0  | 104,0 | 118,0 | 132,0 | 146,0 | 160,0 | 174,0 | 187,0 |
| Ciśnienie robocze c.o.             | Maks.      | bar             | 6    | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     |
| Straty ciśnienia po stronie spalin | Δp         | mbar            | 0,4  | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   | 0,4   |
| Straty ciśnienia po stronie wodnej | ΔT 10°C    | mbar            | 2,8  | 3,4   | 4,8   | 6,5   | 8,5   | 11    | 13    | 16    | 19    | 23    |
|                                    | ΔT 20°C    | mbar            | –    | –     | 0,5   | 0,8   | 1,8   | 2,2   | 2,6   | 3,2   | 4,0   | 4,5   |
| Masowy przepływ strumienia spalin  | Gaz        | kg/h            | 175  | 208   | 241   | 274   | 307   | 341   | 370   | 405   | 440   | 470   |
|                                    | Olej       | kg/h            | 175  | 208   | 241   | 274   | 308   | 341   | 370   | 405   | 440   | 470   |
| Temperatura spalin                 | Gaz        | °C              | 169  | 167   | 166   | 163   | 164   | 166   | 166   | 168   | 170   | 172   |
|                                    | Olej       | °C              | 166  | 165   | 163   | 162   | 160   | 159   | 165   | 168   | 164   | 170   |
| Wymiary                            | Szerokość  | mm              | 600  | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   | 600   |
|                                    | Wysokość   | mm              | 1196 | 1196  | 1196  | 1196  | 1196  | 1196  | 1196  | 1196  | 1196  | 1196  |
|                                    | Głębokość  | mm              | 647  | 757   | 867   | 977   | 1087  | 1197  | 1307  | 1417  | 1527  | 1637  |
| Średnica czopucha spalin           |            | mm              | 180  | 180   | 180   | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   | 200   |
| Zapotrzebowanie ciągu              |            | Pa              | 5    | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     |
| Masa kotła bez wody                |            | kg              | 310  | 361   | 412   | 463   | 514   | 565   | 616   | 670   | 725   | 780   |

Kotły olejowe C.O. żeliwne **FEROLLI** seria **GN2 N** z palnikami olejowymi lub gazowymi mogą pracować w kaskadzie.



**UWAGA:**  
**TUTAJ KUPUJESZ KOCIOŁ FEROLLI model GN2 wersja N07 B z palnikiem olejowym o mocy 101 do 126 kW**

(bez wyposażenia opcjonalnego: RVS43.345/101, AVS74.261/109, 013018X0).



**ZE WZGLĘDU NA WYSOKĄ WAGĘ KOTŁY MOGĄ BYĆ DOSTARCZANE W POJEDYŃCZYCH BŁOKACH ŻELIWNYCH - DO SAMODZIELNEGO ZŁOŻENIA W KOTŁOWNI.**

**POTRZEBUJESZ INNYCH KOTŁÓW FEROLLI?**

**Zadzwoń: tel: +48 533 336 136 lub napisz e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)**

## PRODUCENT

 **Ferrolli**

Historia **Grupy Ferrolli** rozpoczyna się w latach 50-tych, w San Bonifacio małym miasteczku niedaleko Werony. Lata te są początkiem odbudowy gospodarczej po II wojnie światowej.

Obecnie gama produktów **Ferrolli** zajmuje dużą przestrzeń od kotłów wiszących do gigantycznych parowych przemysłowych. Od palników gazowych i olejowych do grzejników. Od klimatyzatorów domowych do dużych urządzeń chłodzących przemysłowych.

Obecnie 22 spółki **FEROLLI** rozmieszczone są w 9 krajach, 11 fabryk we Włoszech, Niemczech, Chinach i Hiszpanii. 2 000 pracowników, kapitał który w 2005 roku osiągnął 550 mln euro. W latach 20-tych XXI wieku grupa **FEROLLI** to światowy



potentat produkcji urządzeń grzewczych, klimatyzacyjnych i wentylacyjnych.

W 1997 roku powstała **FERROLI Poland Sp. z o.o.** powstała jako filia międzynarodowego koncernu **GRUPPO FERROLI**. W Polsce Spółka **Ferolli** zajmuje się sprzedażą, **serwisem** i doradztwem technicznym produktów wytwarzanych w firmach należących do koncernu Ferrolli.

Od 2024 roku autoryzowanym dystrybutorem urządzeń **FEROLLI** jest firma **MARAX Import-Export**.