KLASA 5 | ECODESIGN | A+ | BADANIA ZETOM

Termojet Ignis Pro 15 Plus

Ogrzewanie domu bez codziennej pracy

Zasypujesz pellet, a kocioł pracuje sam: rozpala się, utrzymuje zadaną temperaturę, zmniejsza moc zamiast gasnąć i rozpalać się od nowa, sam czyści ruszt i wygasza się, gdy ciepła jest dość. Tobie zostaje uzupełnianie paliwa i raz w tygodniu czyszczenie.



15 kW	92 %	A+	150 m²
moc nominalna, modulacja 4,3–15,2 kW	sprawność cieplna przy mocy nominalnej	klasa efektywności energetycznej, klasa kotła 5	orientacyjna powierzchnia ogrzewana

1. **Automatyka zamiast codziennej pracy**
   Sterownik sam rozpala kocioł, prowadzi spalanie, wygasza go i po sobie sprząta. Ruchomy ruszt za każdym razem wypycha żużel z komory, więc do opróżniania zostaje tylko popielnik.

2. **Sterowanie ze smartfona**
   Moduł Wi-Fi w zestawie. W aplikacji widać temperaturę i aktualną moc, można zmienić ustawienia, uruchomić lub zatrzymać kocioł i obejrzeć wykresy pracy.

3. **Nie gaśnie dla oszczędności — zmniejsza moc**
   Płynna modulacja od 4,3 do 15,2 kW: zbliżając się do zadanej temperatury, kocioł zmniejsza dozowanie paliwa, zamiast się wyłączać. Mniej cykli rozpalania to mniej zużytego pelletu i mniejsze zużycie zapalnika.

4. **Czyste spalanie, potwierdzone badaniami**
   Klasa 5 wg PN-EN 303-5 i Ecodesign (UE) 2015/1189, klasa efektywności energetycznej A+. Dane nie z folderu reklamowego, lecz z akredytowanych badań ZETOM Katowice.

5. **Pięć stopni ochrony przed cofnięciem się płomienia**
   Ruchomy ruszt, przerwa ogniowa w linii podawania, wymuszony nadmuch, czujnik temperatury na podajniku i topliwy przewód, który odcina zasobnik od ognia. Przy zaniku napięcia kocioł bezpiecznie dopala dawkę paliwa.

24 miesiące gwarancji na cały kocioł

Kocioł i zasobnik — jeden zespół



Zasobnik 53 l jest zabudowany w kotle, podajnik — od góry. Cała instalacja stoi jako jeden zespół i zajmuje 445 × 720 mm podłogi, więc mieści się nawet w niewielkiej kotłowni. Nie trzeba szukać osobnego miejsca na zasobnik.

Opcjonalna nadstawka dodaje jeszcze 49 l paliwa — pellet trzeba zasypywać prawie dwa razy rzadziej.

Jak często uzupełniać paliwo

Zasobnik 53 l (zabudowany)	**ok. 34 kg — od 9 do 32 godz.**
Zasobnik 53 l z nadstawką 49 l	**ok. 66 kg — od 18 do 63 godz.**

> Pierwsza liczba — praca z pełną mocą, druga — z minimalną. Obliczenie dla pelletu A1 o gęstości nasypowej 650 kg/m³ i zużyciu 1,05–3,62 kg/h wg sprawozdań z badań. Rzeczywisty czas zależy od pogody i ocieplenia budynku.

Dane techniczne

Moc nominalna	**15 kW**
Zakres modulacji	**4,3–15,2 kW (29–100 %)**
Sprawność cieplna	**do 92 %**
Klasa kotła / efektywności energetycznej	**5 / A+**
Zużycie paliwa	**1,05–3,62 kg/h**
Paliwo	**pellet drzewny A1, Ø 6–8 mm**
Pojemność wodna	**40 l**

Maks. ciśnienie i temperatura	**1,5 bar / 85 °C**
Zasilanie i powrót	**DN 40**
Spaliny	**Ø 108 mm**
Komin	**Ø 110 mm, od 6 m, ciąg od 12 Pa**
Zasilanie	**230 V / 50 Hz, 82 W**
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	**445 × 720 × 1530 mm**
Masa kotła	**170 kg**

Zawartość zestawu

- kocioł z palnikiem OXI MINI (MN 12)
- sterownik OXI 1.0S/2.0S z modułem Wi-Fi
- wentylator wyciągowy spalin
- podajnik ślimakowy Ø 70 mm, 1,5 m
- topliwy przewód karbowany, 1 m
- kolano obrotowe palnika 360°
- czujnik temperatury kotła i przewody
- instrukcja z kartą gwarancyjną

> Zawór bezpieczeństwa 1,5 bar (DN 15) i pozostałą grupę bezpieczeństwa dobiera i montuje instalator — nie wchodzą one w skład zestawu kotła.

CLASS 5 | ECODESIGN | A+ | ZETOM TESTED

Termojet Ignis Pro 15 Plus

Heating your home without daily chores

Fill the hopper with pellets and the boiler runs by itself: it lights up, holds the set temperature, lowers its output instead of going out and relighting, cleans its own grate and shuts down when there is enough heat. All that is left for you is to top up the fuel and clean the boiler once a week.



15 kW	92 %	A+	150 m²
nominal output, modulation 4.3–15.2 kW	thermal efficiency at nominal output	energy efficiency class, boiler class 5	approximate heated area

1. **Automation instead of daily work**
   The controller lights the boiler, manages combustion, shuts it down and tidies up after itself. The moving grate pushes slag out of the chamber each time, so only the ash pan needs emptying.

2. **Control from your smartphone**
   A Wi-Fi module is included. The app shows the temperature and current output, lets you change settings, start or stop the boiler and view operating charts.

3. **Lowers its output instead of switching off**
   Smooth modulation from 4.3 to 15.2 kW: as it approaches the set temperature the boiler reduces the fuel feed instead of switching off. Fewer ignition cycles mean fewer pellets used and less wear on the igniter.

4. **Clean combustion, confirmed by testing**
   Class 5 to PN-EN 303-5 and Ecodesign (EU) 2015/1189, energy efficiency class A+. The figures come not from a sales leaflet but from accredited ZETOM Katowice tests.

5. **Five levels of protection against flame flashback**
   A moving grate, a fire break in the feed line, forced draught, a temperature sensor on the feeder and a fusible hose that cuts the hopper off from the fire. If the power fails, the boiler safely burns out the fuel dose.

24-month warranty on the whole boiler

Boiler and hopper — one unit



The 53 l hopper is built into the boiler, with the feeder on top. The whole installation stands as one unit and takes up 445 × 720 mm of floor, so it fits even a small boiler room. There is no need to find separate space for a hopper.

The optional extension adds another 49 l of fuel, so you refill almost half as often.

How often to refill

53 l hopper (built in)	**approx. 34 kg — from 9 to 32 h**
53 l hopper with 49 l extension	**approx. 66 kg — from 18 to 63 h**

> The first figure is running at full output, the second at minimum. Calculated for A1 pellets with a bulk density of 650 kg/m³ and a consumption of 1.05–3.62 kg/h from the test reports. Actual time depends on the weather and the insulation of the house.

Technical data

Nominal output	**15 kW**
Modulation range	**4.3–15.2 kW (29–100 %)**
Thermal efficiency	**up to 92 %**
Boiler class / energy efficiency class	**5 / A+**
Fuel consumption	**1.05–3.62 kg/h**
Fuel	**wood pellets A1, Ø 6–8 mm**
Water capacity	**40 l**

Max. pressure and temperature	**1.5 bar / 85 °C**
Flow and return	**DN 40**
Flue gas outlet	**Ø 108 mm**
Chimney	**Ø 110 mm, from 6 m, draught from 12 Pa**
Power supply	**230 V / 50 Hz, 82 W**
Dimensions (w × d × h)	**445 × 720 × 1530 mm**
Boiler weight	**170 kg**

What is in the box

- boiler with OXI MINI (MN 12) burner
- OXI 1.0S/2.0S controller with Wi-Fi module
- flue gas extraction fan
- auger feeder Ø 70 mm, 1.5 m
- fusible corrugated hose, 1 m
- 360° burner swivel elbow
- boiler temperature sensor and cables
- manual with warranty card

> The 1.5 bar (DN 15) safety valve and the rest of the safety group are selected and fitted by the installer; they are not supplied with the boiler.

Termojet — boiler room equipment

+48 512 270 648 · biuro@termojet.pl

termojet.pl

Manufacturer: Termojet. Importer: TERMOJET sp. z o.o., ul. Gdańska 27, 41-800 Zabrze, Polska.

termojet.pl