

Link do produktu: <https://www.marax.pl/sterownik-automatyka-sterujaca-araj-fx45-do-nagrzewnic-piecy-olejowych-gazowych-araj-termefekt-termo-pga-30-50-75-100-130-160-200-300-550-p-3559.html>



## Sterownik, automatyka sterująca ARAJ FX45 do nagrzewnic - piecy olejowych, gazowych Araj TermEfekt TERMO PGA: 30,50,75,100,130, 160,200,300,550

Cena brutto	<b>3 900,00 zł</b>
Cena netto	<b>3 170,73 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Indywidualna dostawa niezależna od MARAX</b>
Numer katalogowy	<b>Araj_automat_olej_gaz</b>
Kod producenta	<b>Fenix_FX45</b>
Producent	<b>Araj</b>

### Opis produktu

Sterownik, automatyka sterująca ARAJ FX45 do nagrzewnic - piecy olejowych, gazowych Araj TermEfekt TERMO PGA: 30,50,75,100,130,160,200,300,550

#### **UWAGA:**

**z powodu ciągłych zmian cen stali (oraz podzespołów jak wentylatory, silniki, automatyka sterująca) w 2023 roku nie jesteśmy w stanie na bieżąco aktualizować oferty firmy ARAJ.**

**Ceny mogą być nieaktualne - w sprawie aktualnych cen proszę o telefon: 609 564 760 lub e-mail: [biuro@marax.pl](mailto:biuro@marax.pl)**

Wysokiej jakości automatyka sterująca do piecy, do nagrzewnic olejowych firmy **ARAJ** - do piecy **TERMO TEREFEKT PGA**.  
Automatyka jest dedykowana do piecy olejowych **TERMO\*** o mocach:

**30kW, 50kW, 75kW, 100kW, 130kW, 150kW, 160kW, 200kW, 300kW, 550kW**

\* wcześniej piece firmy ARAJ były produkowane pod nazwami: PGA, TermEfekt,

**Sterownik Pracy nagrzewnicy ARAJ Fx45** jest urządzeniem przeznaczonym do regulacji temperatury pieca grzewczego poprzez sterowanie palnikiem pieca i wentylatora nadmuchowego. Sterownik **ARAJ Fx45** ten pozwala na płynną regulację obrotów wentylatora.

Automatyka sterująca **ARAJ Fenix Fx45** współpracuje z zewnętrznym panelem sterowania **Fx40**.

#### **Rozpalanie i wygaszanie pieca.**

Podłączamy sterownik do sieci i uruchamiamy go głównym włącznikiem. Wciskamy przycisk **START**. Zapali się kropka w rogu wyświetlacza przy ikonie informująca o włączeniu pracy automatycznej.

Wciśnięcie przycisku powoduje wyłączenie pracy automatycznej. Zgaśnie kropka przy ikonie informująca o pracy automatycznej ... (więcej w instrukcji sterownika).

---

## Dane techniczne sterownika FX do piecy ARAJ TERMO PGA

---

Zasilanie **230V ± 10%, 50 Hz**  
Moc pobierana przez regulator **2 W**  
Max. obciążenie obwodu palnika kotła **100 VA**  
Max. obciążenie obwodu wentylatora nadmuchowego **100 VA**  
Zabezpieczenie sterownika **WTA-T 2A 250V 5x20mm**  
Stopień ochrony **IP20**  
Temperatura otoczenia **10-50 °C**  
Temperatura składowania **10-50 °C**  
Wilgotność względna **5-80 %** bez kondensacji pary  
Masa regulatora **0,7 kg**

---

## TABELE NASTAW DOMYŚLNYCH W STEROWNIKU ARAJ FENIX 45

---

---

## SCHEMAT PIECA GRZEWczego NADMUCHOWEGO ARAJ TERMO PGA

---

---

### Współpraca ze zdalnym panelem ARAJ Fenix

---

Wszystkie opcje ustawień i podglądu sterownika głównego dostępne są w ten sam sposób na dodatkowym identycznym panelu zdalnym.

Sterownik **ARAJ Fenix Fx45** przystosowany do współpracy z dodatkowym zdalnym panelem **Fenix** można łatwo rozbudować o zdalną kontrolę nad kotłem. Regulacja parametrów może odbywać się wtedy z dwóch miejsc jednocześnie.

**Potrzebujesz więcej informacji - zadzwoń:**  
**+48.533-336-136**

---

## O FIRMIE ARAJ

---

Firma **ARAJ** na rynku techniki grzewczej działa od 1989 roku. Kilkudziesięcioletnie już doświadczenie w projektowaniu nowoczesnych piecy grzewczych nadmuchowych z wolnym nadmuchem oraz z nadmuchem do suszarni zbóż daje Państwu pewność otrzymania produktu najwyższej jakości. Prowadzone badania nad rozwojem piecy grzewczych oraz tworzenie najlepszych rozwiązań konstrukcyjnych piecy ale również suszarni plasują obecnie firmę **ARAJ** na pierwszym miejscu pośród polskich producentów nagrzewnic powietrza. Bogata oferta urządzeń zasilanych olejem opałowym lekkim, gazem ziemnym lub gazem płynnym obejmuje zakres mocy cieplnych **od 16 do 2088 kW**. Nagrzewnice powietrza **TERMO TermEfekt PGA** wyposażane są w sterowanie mikroprocesorowe. Natychmiast po włączeniu urządzenia rozprowadzają ciepłe powietrze i dlatego w przeciągu kilku chwil są w stanie ogrzać każdą powierzchnię.

Nagrzewnice-piecy grzewcze gazowe i olejowe **TERMO TermEfekt PGA** są dedykowane do suszarni zboża (grzybów, makaronów, kukurydzy), do hal fabrycznych wielopowierzchniowych, do lakierni, do namiotów, do kościołów, do młynów, itp. Więcej o firmie **ARAJ**:

<http://uniaaraj.com/>  
<https://www.uniamachines.com/pl/>

MOC: **35000 W**