

## IBOMAT

Grupa pompowa ochrony powrotu IBOMAT to kompleksowe rozwiązanie dla zabezpieczenia przed korozją niskotemperaturową kotła. Jest zaprojektowana do bezpośredniego montażu na rurze powrotnej wymiennika wodnego. Odległość osi rury od ściany powinna wynosić minimum 100 mm, aby w razie potrzeby umożliwić wyjęcie izolacji. IBOMAT jest przeznaczony do kominków z wymiennikiem wodnym i kotłów na paliwo stałe.

### Skład zestawu

Grupa ochrony powrotu (zawór TSV3, pompa obiegowa z przewodem elektrycznym, półśrubunek z zaworem, izolacja grupy wraz z termometrem).

### Zastosowanie

Do kotłów na paliwo stałe i kominków; zapobiega korozji w niskiej temperaturze.



### Cechy

Utrzymywanie przy pomocy zaworu termostatycznego temperatury powrotu z instalacji do kotła lub kominka.

### Dane techniczne:

- Temperatura pracy: 5–95°C
- Temperatura otoczenia: 5–40°C
- Temperatura otwarcia zaworu: 5°C
- Maks. wilgotność otoczenia: 80%
- Maks. ciśnienie robocze: 6 bar
- Min. ciśnienie robocze: 0,5 bar
- Medium: woda, maks. 50% roztworu
- Materiał izolacyjny: EPP RG 60 g/l

| EAN           | Model            | Maks. moc kotła (kW) | Zasilanie (V) | Temperatura otwarcia (°C) | Współczynnik przepływu Kvs od A do AB (m³/h) | Współczynnik przepływu Kvs od B do AB (m³/h) | Króćce (cale) | Wymiary (mm)    | Waga (kg) |
|---------------|------------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| 5903887252287 | IBOMAT API 25/45 | 46                   | 230           | 45                        | 6,2                                          | 4,4                                          | 3 × GW 1F     | 325 / 140 / 220 | 3,25      |
| 5903887252270 | IBOMAT API 25/50 | 42                   | 230           | 50                        | 6,2                                          | 4,4                                          | 3 × GW 1F     | 325 / 140 / 220 | 3,25      |
| 5903887252263 | IBOMAT API 25/55 | 36                   | 230           | 55                        | 6,2                                          | 4,4                                          | 3 × GW 1F     | 325 / 140 / 220 | 3,25      |
| 5903887271639 | IBOMAT AMG 25/45 | 46                   | 230           | 45                        | 6,2                                          | 4,4                                          | 3 × GW 1F     | 325 / 140 / 220 | 3,25      |
| 5903887271646 | IBOMAT AMG 25/50 | 42                   | 230           | 50                        | 6,2                                          | 4,4                                          | 3 × GW 1F     | 325 / 140 / 220 | 3,25      |
| 5903887271653 | IBOMAT AMG 25/55 | 36                   | 230           | 55                        | 6,2                                          | 4,4                                          | 3 × GW 1F     | 325 / 140 / 220 | 3,25      |