

30  
LAT **ELTERM**<sup>®</sup>

## Kotły elektryczne Automatyka podstawowa LED



- 30 lat doświadczenia
- ponad 500 000 zadowolonych klientów w całej Europie

30 lat

### Wysoka sprawność pracy kotła

99,5%



Licznik pracy  
dogrzewacza



Blokada mocy  
maksymalnej



Styk zwierno-  
rozwierny 0V  
Styk rozłączny



PV  
Ready

### Idealne do układów c.o.

- w budownictwie energooszczędnym
- w oczekiwaniu na przyłącze gazowe
- alternatywnych, wspomagających, tymczasowych



### Brak połączenia z kominem

- ochrona środowiska
- brak emisji spalin
- przyjazny dla ludzi i zwierząt

STOP  
CO<sub>2</sub>

### Idealny dowspółpracy z kotłem gazowym

licznik pracy kotła zatacza kocioł gazowy gdy skończy się limit zużycia energii ustawiony na panelu Bosmana LED



#### Spełniają dyrektywy

- LVD - niskonapięciowa - bezpieczeństwa elektrycznego
- RoHS - ograniczenie stosowania niektórych substancji niebezpiecznych
- EMC - kompatybilności elektromagnetycznej
- WEEE - w sprawie zużytego sprzętu, nr Rejestru GIOŚ: E0001767W
- ErP - efektywności energetycznej źródeł ciepła  
- Klasa efektywności energetycznej D

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Watch Dog</b><br>system nadzorujący procesor                            | <b>PID</b><br>regulator proporcjonalno-całkująco - różniczkujący | <b>BM</b><br>nieulotna pamięć programów              |
| <b>SC</b><br>zabezpieczenie przed nadmierną częstotliwością załączeń kotła | <b>OSC</b><br>poczwórne zabezpieczenie przed przegrzaniem        | <b>PAS</b><br>system zabezpieczający pompę ANTY STOP |

#### W CENIE KOTŁA

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>PV Ready</b><br>Licznik pracy kotła      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• licznik pracy kotła</li> <li>• stop grzanie</li> <li>• możliwość nastawy zużycia energii</li> <li>• sygnalizacja zatrzymania pracy kotła</li> </ul> |
|  | <b>PV Ready</b><br>Blokada mocy maksymalnej | Dostosowanie mocy kotła do mocy instalacji PV (funkcja dostępna na panelu kotła).  |
|  | <b>PV Ready</b><br>Styk zwiernorozwierny 0V | Możliwość pracy kotła z: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dowolnym beznapięciowym regulatorem pokojowym 0V</li> <li>• automatyką innego źródła ciepła lub falownika</li> </ul>       |
|  | <b>PV Ready</b><br>Styk rozłączny           | Rozłącza drugie źródło ciepła gdy załączy się kocioł elektryczny. Załącza drugie źródło gdy wyłączy się kocioł elektryczny.  |
|  | <b>PV Ready</b><br>PID on/off               | Równomierne obciążenie pracy faz kotła (praca kotła z funkcją PID lub bez PID)   |

#### OPCJA

|  |                          |  |                         |  |                                    |  |                                   |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | pakiet c.w.u. kod 100003 |  | Priorytet c.w.u. on/off |  | Elektrozwór trójdrogowy + sitownik |  | Czujnik temp. c.w.u. do zasobnika |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------------------|

## Automatyka podstawowa LED Rotmistrz

### W CENIE KOTŁA



sterowanie przewodowe w komplecie



naczynie przeponowe



pompa

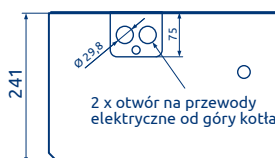


odpowietrznik  
manometr  
zawór bezpieczeństwa



### moce od 15 do 24 kW

Widok z góry kotła

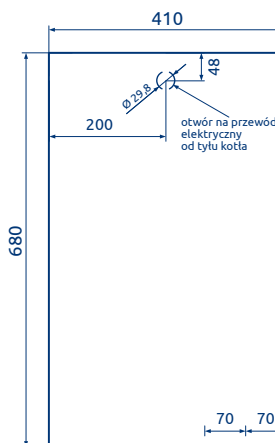


### moce od 4 do 12 kW

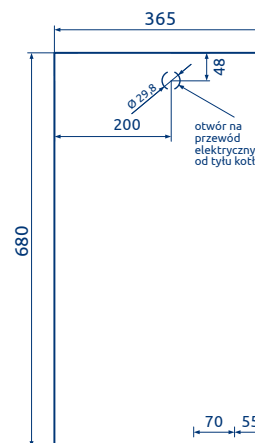
Widok z góry kotła



Widok z przodu kotła

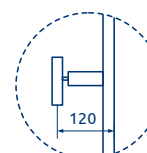
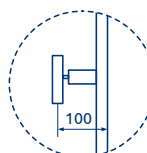


Widok z przodu kotła



3/4" Gz ↓ ↑ 3/4" Gz

3/4" Gz ↓ ↑ 3/4" Gz



pełny katalog produktów



cennik katalogowy



