

# XLE

## Piece akumulacyjne ze sterowaniem elektronicznym



Smart.  
Sustainable.  
Desirable.



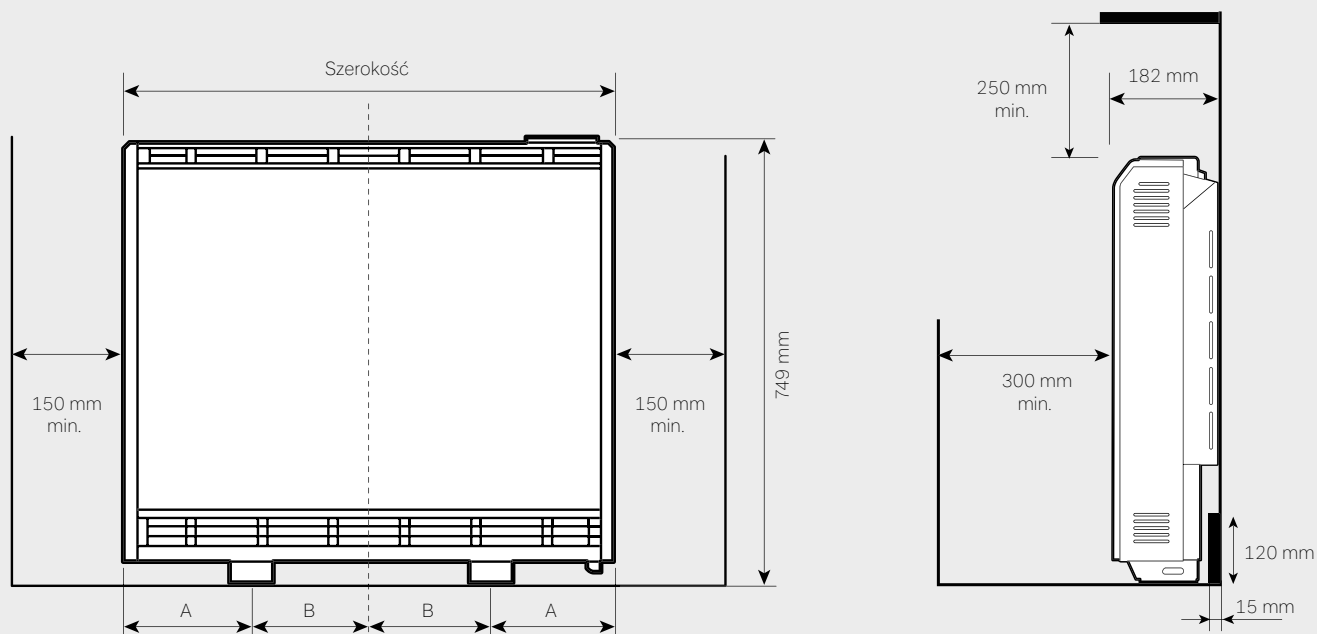
**Glen  
Dimplex**  
Heating &  
Ventilation

### Nowy standard magazynowania ciepła

Kompaktowe piece akumulacyjne XLE to wydajne urządzenia zaprojektowane z myślą o energooszczędnym ogrzewaniu, które charakteryzuje wysoka jakość wykonania i nowoczesne wzornictwo. Urządzenia reprezentują nowy standard magazynowania ciepła, podnosząc poprzeczkę w stosunku do konwencjonalnych pieców akumulacyjnych. Wyposażone są w zaawansowany system sterowania z zegarem tygodniowym, elektronicznym termostatem i wygodnym panelem obsługowym z wyświetlaczem LED, a także funkcjami automatycznego dostosowania do wymagań użytkownika. XLE posiadają wbudowany wentylator, który cicho i wydajnie pomaga rozprzodzać ciepło w pomieszczeniu. Zastosowane rozwiązania techniczne oraz nowoczesne wzornictwo sprawiają, że piece akumulacyjne XLE są świetnym wyborem w nowoczesnym, jak i komercyjnym budownictwie mieszkaniowym.

### Zalety

- + 5 modeli o mocy w zakresie: 1,02-3,30 kW.
- + Wysoka jakość wykonania i atrakcyjny wygląd (płaska konstrukcja o głębokości 182 mm).
- + Zakres regulacji od +7°C do +26°C (dokładność pomiaru +/-0,2°C).
- + Elektroniczny termostat, zapewniający stabilną temperaturę pomieszczenia.
- + 24-godzinny oraz 7-dniowy timer pozwalający definiować czasy nagrzewania i temperaturę.
- + Sterowanie funkcjami automatycznego dostosowania do wymagań użytkownika.
- + Funkcja „eco-start” – grzejnik decyduje o czasie załączenia w celu osiągnięcia wymaganej temperatury w przedziale czasowym.
- + Funkcja „otwarte okna” automatycznie zmniejszająca moc grzewczą w celu zapobiegania stratom ciepła przy otwartych oknach, a tym samym znacznie redukująca koszty eksploatacji.
- + Stopień ochrony IPX4, klasa ochrony II.



## Wymiary /opakowanie

| Model  | Kod EAN<br>(5011139 + ...) | Rozstaw nóżek<br>1 A / B (mm) | Rozstaw nóżek<br>2 A / B (mm) | Wymiary<br>(wys. x szer. x gł.) | Masa<br>(kg) | Pakiet<br>cegielek | Wymiary z opak.<br>(wys. x szer. x gł.) | Masa z opak.<br>(kg) | Ti | Hi | Ilość<br>na palecie |
|--------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------------|----|----|---------------------|
| XLE050 | 080905                     | 167/124                       | 93/198                        | 749 x 581 x 182                 | 63           | 4                  | 838 x 703 x 245                         | 23                   | 5  | 2  | 10                  |
| XLE070 | 080912                     | 167/185                       | 93/259                        | 749 x 703 x 182                 | 65           | 6                  | 838 x 825 x 245                         | 26                   | 5  | 2  | 10                  |
| XLE100 | 080998                     | 167/246                       | 93/320                        | 749 x 825 x 182                 | 107          | 8                  | 838 x 947 x 245                         | 28                   | 5  | 2  | 10                  |
| XLE125 | 080929                     | 160/314                       | 100/374                       | 749 x 947 x 182                 | 133          | 10                 | 838 x 1069 x 245                        | 34                   | 4  | 2  | 8                   |
| XLE150 | 080936                     | 160/375                       | 100/435                       | 749 x 1069 x 182                | 155          | 12                 | 838 x 1191 x 245                        | 36                   | 4  | 2  | 8                   |

## Wydajność

| Model  | Moc znamionowa modułu akumulacyjnego | Moc nominalna | Moc funkcji BOOST | Zużycie energii elektr. podczas ładowania |
|--------|--------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------|
| XLE050 | 1,020 kW                             | 0,500 kW      | 0,340 kW          | 7,140 kWh                                 |
| XLE070 | 1,560 kW                             | 0,700 kW      | 0,520 kW          | 10,920 kWh                                |
| XLE100 | 2,220 kW                             | 1,000 kW      | 0,740 kW          | 15,540 kWh                                |
| XLE125 | 2,760 kW                             | 1,250 kW      | 0,920 kW          | 19,320 kWh                                |
| XLE150 | 3,300 kW                             | 1,500 kW      | 1,100 kW          | 23,100 kWh                                |

## Specyfikacja

|                           |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sterowanie                | Termostat elektroniczny sterowany cyfrowo (dokładność: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ , zakres nastaw: $7-26^{\circ}\text{C}$ ).<br>7-dniowy programowalny sterownik użytkownika.                                                 |
| Tryby pracy               | Tryby ogrzewania Out all day (tryb poza domem), Holiday (tryb wakacyjny),<br>Continuous (tryb ciągły): tryb automatycznego przełączania                                                                                      |
| Kontroler UI              | Wyświetlacz graficzny z podświetleniem RGB. Przyciski pojemnościowe ze sprzężeniem dźwiękowym.<br>Wymienna bateria (typu guzikowego).                                                                                        |
| Zabezpieczenia            | Elektroniczna ochrona przed przegrzaniem. Elektromechaniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem.<br>Zgodność z LVD i EMC.                                                                                                     |
| Funkcje sterownika        | „Otwarte okna”, „Eco-start”, automatyczna regulacja ładowania, ekrany historii / raportowania, tryb BOOST regulowany przez użytkownika, termoregulacja, blokada przed dziećmi i blokada właściciela (na podstawie kodu PIN). |
| Blok akumulacyjny         | Ogniwa magnetytowe o dużej gęstości.                                                                                                                                                                                         |
| Kolor / Wykończenie       | Biały (RAL 9016) / Kratka w kolorze biało-szarym RAL7035 anodyzowana.                                                                                                                                                        |
| Podtrzymanie pamięci      | Bateria guzikowa 3.3 V do podtrzymania zegara czasu rzeczywistego. Okres użytkowania baterii powyżej 5 lat.                                                                                                                  |
| Zasilanie (I / II taryfa) | 1/N/PE 230-240V / 50Hz (Szczytowe / Pozaszczytowe), klasa II.                                                                                                                                                                |
| Stopień ochrony           | PX4                                                                                                                                                                                                                          |
| Certyfikaty               | CE & BEAB                                                                                                                                                                                                                    |
| Gwarancja                 | 2 lata                                                                                                                                                                                                                       |