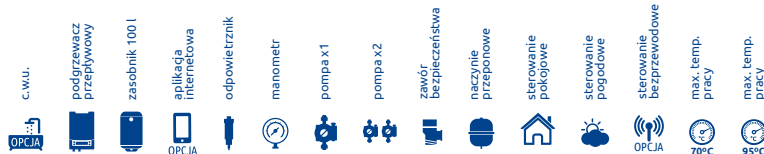




# Kotły elektryczne PV ready

Tabela doboru mocy kotła		50m <sup>2</sup>	75m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	125m <sup>2</sup>	150m <sup>2</sup>	200m <sup>2</sup>	250m <sup>2</sup>	300m <sup>2</sup>
<b>A+</b>	Budynek energooszczędny 20-25cm ocieplenia EUco ok. 50kWh/m <sup>2</sup> /rok Ok. 40W/m <sup>2</sup>	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	12 kW	15 kW
<b>A</b>									
<b>B</b>	Budynek standardowy 10-15cm ocieplenia EUco ok. 90kWh/m <sup>2</sup> /rok Ok. 70W/m <sup>2</sup>	4 kW	6 kW	9 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW	24 kW
<b>C</b>									
<b>D</b>	Budynek energochłonny 0-5cm ocieplenia EUco ok. 150kWh/m <sup>2</sup> /rok Ok. 120W/m <sup>2</sup>	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW	24 kW	30 kW	36 kW
<b>E</b>									

## Elektryczne kotły wodne - wyposażenie



Elektryczne kotły wodne - Automatyka zaawansowana LCD													
Kapitan	●	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○
Pułkownik	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
Porucznik	○	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○
Marszałek	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
Elektryczne kotły wodne - Automatyka podstawowa LED													
Wachmistrz	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
Rotmistrz	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Major	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Elektryczny kocioł wodny z funkcją sprzęgła hydraulicznego													
Utan SHE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Urządzenia elektryczne, grzewcze wspomagające inne źródła ciepła													
Strzelec	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Strzelec PRO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Elektryczne kotły wodne - do przemysłu i pracy ciągłej													
Elektryczne kotły wodne - Automatyka zaawansowana LCD													
Hetman	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●
Dywizja	●	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●
Elektryczne kotły wodne - Automatyka podstawowa LED													
Husarz	●	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○
Batalion	●	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○

Nie da się ukryć zwiększonego zainteresowania instalacjami fotowoltaicznymi. Ich użytkownicy bardzo dużo uwagi poświęcają parametrom technicznym paneli, falowników, warunkom gwarancji, wyborowi ekip montażowych, czy samych sprzedawców. Gdy cały proces przebieganie sprawnie i zaczynamy w końcu produkować swój prąd, okazuje się, że nie zawsze optymalnie możemy go wykorzystać.

By nie tracić 20% lub 30% energii w ramach opłaty za jej magazynowanie w sieci, możemy spróbować zwiększyć chwilowe zużycie – autokonsumpcję w momencie, gdy instalacja generuje więcej prądu. Przykładowo w tym celu wykorzystać grzałkę w bojlerze c.w.u., choć nie zawsze będzie to możliwe i często ekonomicznie niezasadne.

Dużo bardziej sensownym rozwiązaniem wydaje się spożytkowanie tej nadwyżki do celów grzewczych. Zastosowanie naszych kotłów elektrycznych, a zwłaszcza modeli wyposażonych w funkcjonalność PV ready umożliwia taką właśnie optymalizację. Zainstalowany licznik programowania zużycia, który możemy ustawić z wykorzystaniem aplikacji na smartfona, to z pewnością wygodna funkcjonalność. Zaawansowana seria LCD wyposażona jest fabrycznie w sterowanie

pogodowe oraz wbudowany program tygodniowego sterowania. Opcjonalny pakiet c.w.u. umożliwi z kolei zaprogramowanie pracy w trybie grzania ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji. Całością można także sterować za pomocą czujników radiowych.

Decydując się wyłącznie na dogrzewanie kotłem elektrycznym podczas mrozów lub rozważając jego zastosowanie w przypadku awarii głównego źródła ciepła – można rozważyć serię standardową LED. Nie oferuje ona tylu opcji, ale za to pozwoli jeszcze ograniczyć koszt zakupu urządzenia, nie rezygnując jednocześnie z niezbędnego wyposażenia. Jesteśmy wówczas w stanie zmieścić się w inwestycji w kwocie poniżej 2000 złotych.

Aby ułatwić dobór jednego z 12 dostępnych modeli zachęcamy do skorzystania z poniższych tabel oraz odwiedzenia stro-

ny [www.elterm.pl](http://www.elterm.pl), na której znajduje się przyjazny konfigurator doboru naszych kotłów elektrycznych.



Elterm M.M.Kaszuba Sp.J.  
ul. Przemysłowa 5  
86-200 Chełmno  
[www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)