

## Elektryczne kotły wodne - Automatyka podstawowa LED

Rotmistrz	●	○	○	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○
Major	●	○	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
Chorąży	○	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
Husarz	●	○	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○
Batalion	●	○	○	○	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○

## Elektryczne kotły wodne - Automatyka zaawansowana LCD

Kapitan	●	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○
Pułkownik	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
Porucznik	○	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○
Marszałek	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○
Hetman	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●
Dywizja	●	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●	○	●

## Urządzenia elektryczne, grzewcze wspomagające inne źródła ciepła

Wachmistrz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ułan SHE	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Strzelec	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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>									

Dobór zabezpieczeń	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	12 kW	12 kW	15 kW	18 kW	24 kW
	1 faza	3 fazy	1 faza	3 fazy	1 faza	3 fazy	1 faza	3 fazy	3 fazy	3 fazy	3 fazy
Bezpieczniki (A)	1 x 20	3 x 10	1 x 32	3 x 10	1 x 40	3 x 16	1 x 63	3 x 20	3 x 25	3 x 32	3 x 40
Przewód zasilający (mm <sup>2</sup> )	3 x 4	5 x 2.5	3 x 4	5 x 2.5	3 x 10	5 x 2.5	3 x 10	5 x 4	5 x 4	5 x 6	5 x 10

\*Dokładny przekrój przewodu zasilającego dobiera elektryk na podstawie analizy warunków miejscowych.