

## Nagrzewnice serii IHM

Nagrzewnice indukcyjne serii IHM to profesjonalne urządzenia wykorzystywane do **bezpłomieniowego podgrzewania** elementów wykonanych z metalu.

Nagrzewnice znajdują zastosowanie w **laboratoriach oraz przemyśle** pozwalając na bezpieczne i efektywne nagrzewanie oraz obróbkę cieplną metali żelaznych i nieżelaznych.

**Niewielkie gabaryty generatorów** ułatwiają montaż w istniejących systemach automatyki.

Urządzenia produkowane są w wersjach: 6kW, 12kW, 20kW i 25kW

**Wysoka sprawność** przetwarzania znacząco wpływa na **oszczędność energii elektrycznej**.



SPECYFIKACJA	IHM-6	IHM-12	IHM-20	IHM-25	Jednostka
Moc wyjściowa HF	6	12	20	25	kW
Moc wejściowa	6,3	13	21	27	kVA
Częstotliwość wyjściowa	50-800	50-400	50-300	50-300	kHz
Napięcie zasilania	3x400VAC ±10%				V
Prąd zabezpieczenia	3x16	3x25	3x32	3x40	A
Komunikacja	RS485 (Modbus RTU), analogowa 0-10V		RS485 (Modbus RTU), analogowa 0-10V, światłowodowa		
Wymiary zewnętrzne	150x150x240		150x150x330		wys. x szer. x dł. (mm)
Masa	6,1	6,9	8,5	8,9	kg
<b>PARAMETRY CHŁODZENIA</b>					
Czynnik	woda destylowana				
Przepływ minimalny	1,5	2	2,5	3,1	l/min
Ciśnienie wejściowe max.	3				Bar
Temperatura max.	38				°C

Urządzenia EnergoEl są w pełni opracowane oraz produkowane w Polsce.

EnergoEl sp. z o.o.  
ul. Sabinowska 155  
42-202 Częstochowa  
Polska

e-mail: [energoel@energoel.pl](mailto:energoel@energoel.pl)  
[www.energoel.pl](http://www.energoel.pl)

tel.: +48 795 865 831  
+48 795 865 832

[www.energoel.pl](http://www.energoel.pl)