

(1) **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**
Nr JSHP/4/CZ/2023

wydanie 0

(2) Nazwa i adres producenta:

INDOO Sp. z o.o.
ul. Pszczyńska 13
41-902 Bytom

(3) Nazwa wyrobu:

Kocioł indukcyjny do centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej

Typ:

Indoo One, Indoo Duo, Indoo Trio

- (4) Niniejszy certyfikat odnosi się tylko do oceny, badań i testów przedstawionego typu wyrobu w oparciu o program certyfikacji typu 1a – PR-1a (wg PN-EN ISO/IEC 17067).
- (5) Niniejszy certyfikat może służyć jako podstawa do oświadczenia, że kolejne wyprodukowane egzemplarze wyrobów spełniają wyspecyfikowane w certyfikacie wymagania.
- (6) Ocenę, wykaz dokumentów i sprawozdań z badań, stanowiących podstawę wydania niniejszego certyfikatu, zawarto w poufnym raporcie z oceny wyrobu Nr JSHP/RW/57/CZ/22/AP.
- (7) Niniejszy Certyfikat może być rozpowszechniany tylko w formie niezmienionej. Częściowe odtwarzanie i rozpowszechnianie niniejszego certyfikatu jest niedozwolone.
- (8) Certyfikat zachowuje ważność w okresie od 31.01.2023 r. do 30.01.2026 r.



Gamian/Wybrze
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

JSHP HAMILTON

Siemianowice Śl., dnia 31 stycznia 2023 r.

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Jednostka Certyfikująca
ul. Wyzwolenia 14
41-103 Siemianowice Śląskie



AC 149

(9) Dane niezbędne do zidentyfikowania zatwierdzonego typu wyrobu:

Kocioł indukcyjny typu Indoo One, Indoo Duo, Indoo Trio jest przeznaczony do przetwarzania zimnej wody do celów technologicznych, służy do ogrzewania pomieszczeń przemysłowych i mieszkalnych oraz do dostarczania ciepłej wody.

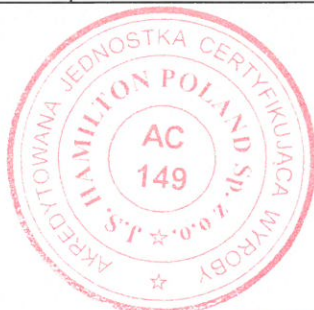
W skład kotła wchodzi następujące główne części:

- cewka indukcyjna (jedna, dwie lub trzy w zależności od typu),
- dwudrożna obudowa metalowa,
- wymiennik ciepła,
- rury wlotowe i wylotowe,
- zawór do opróżniania chłodziwa i czyszczenia rdzenia, znajdujący się w dolnej części każdego kotła,
- metalowa osłona z listwą zaciskową,
- termostat,
- grupa zacisków w metalowej obudowie.

Podstawowe dane techniczne kotłów deklarowane przez producenta:

Indoo One

Wersja kotła	One 3	One 3,5	One 4	One 5
Zasilanie	230 V AC			
Częstotliwość	50/60 Hz			
Moc znamionowa	2,8 kW	3,2 kW	3,8 kW	5,3 kW
Temperatura otoczenia	od +5°C do +40°C			
Sprawność	99%			
Minimalne ciśnienie robocze	0,2 bar			
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar			
Temp. wylotowa regulowana H ₂ O	od 5°C do 75°C			
Temp. wylotowa dopuszczalna H ₂ O	75°C			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	130 x 750 x 200 mm			
Masa	27 kg			
Stopień ochrony	IP54			



Damian Wójcik
Kierownik
Jednostki Certyfikującej



Siemianowice Śl., dnia 31 stycznia 2023 r.

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Jednostka Certyfikująca
ul. Wyzwolenia 14
41-103 Siemianowice Śląskie



AC 149

Indoo Duo

Wersja kotła	Duo 6	Duo 8	Duo 10	Duo 11
Zasilanie	2 x 230 V AC			
Częstotliwość	50/60 Hz			
Moc znamionowa	5,6 kW	7,6 kW	9,6 kW	10,6 kW
Temperatura otoczenia	od +5°C do +40°C			
Sprawność	99%			
Minimalne ciśnienie robocze	0,2 bar			
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar			
Temp. wylotowa regulowana H ₂ O	od 5°C do 75°C			
Temp. wylotowa dopuszczalna H ₂ O	75°C			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	290 x 750 x 200 mm			
Masa	56 kg			
Stopień ochrony	IP54			

Indoo Trio

Wersja kotła	Trio 9	Trio 10,5	Trio 12	Trio 16
Zasilanie	3 x 230 V AC			
Częstotliwość	50/60 Hz			
Moc znamionowa	8,4 kW	9,6 kW	11,4 kW	15,9 kW
Temperatura otoczenia	od +5°C do +40°C			
Sprawność	99%			
Minimalne ciśnienie robocze	0,2 bar			
Maksymalne ciśnienie robocze	2,5 bar			
Temp. wylotowa regulowana H ₂ O	od 5°C do 75°C			
Temp. wylotowa dopuszczalna H ₂ O	75°C			
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	420 x 750 x 200 mm			
Masa	83 kg			
Stopień ochrony	IP54			



Damian Wójcik
Kierownik
Jednostki Certyfikującej



Siemianowice Śl., dnia 31 stycznia 2023 r.

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Jednostka Certyfikująca
ul. Wyzwolenia 14
41-103 Siemianowice Śląskie



AC 149

(10) Podstawa wydania certyfikatu:

PN-EN 60335-1:2012

(EN 60335-1:2012)

PN-EN 60335-1:2012/A13:2017-11

(EN 60335-1:2012/A13:2017)

PN-EN 60335-1:2012/A2:2019-11

(EN 60335-1:2012/A2:2019)

PN-EN 60335-1:2012/A15:2022-01

(EN 60335-1:2012/A15:2021)

PN-EN 60335-2-35:2016-03/A1:2020-05

(EN 60335-2-35:2016/A1:2019)

PN-EN 60335-1:2012/A11:2014-10

(EN 60335-1:2012/A11:2014)

PN-EN 60335-1:2012/A1:2019-10

(EN 60335-1:2012/A1:2019)

PN-EN 60335-1:2012/A14:2020-05

(EN 60335-1:2012/A14:2019)

PN-EN 60335-2-35:2016-03

(EN 60335-2-35:2016)

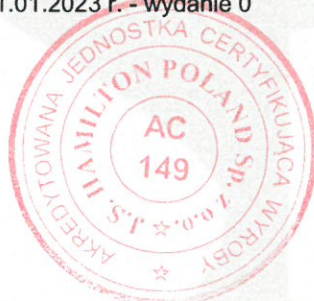
PN-EN 60335-2-35:2016-03/A2:2022-02

(EN 60335-2-35:2016/A2:2021)

(11) Warunkiem utrzymania ważności certyfikatu jest przestrzeganie zobowiązań zawartych w umowie nr JSHT/166/U/2022.

(12) Historia dokumentu:

- Certyfikat JSHP/4/CZ/2023 z 31.01.2023 r. - wydanie 0



Damian Wróbel
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

Siemianowice Śl., dnia 31 stycznia 2023 r.

JH HAMILTON