

(1) **CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**
Nr JSHP/70/CZ/2023 wydanie 0

(2) Nazwa i adres producenta:

AFRISO sp. z o.o.
Szałsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

(3) Nazwa wyrobu: **Moduł hydrauliczny**

Typ: **AMB 760**

(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/58/CZ/23/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 21.08.2023 r. do 20.08.2026 r.



Damian Wróbel
Kierownik
jednostki Certyfikującej

Siemianowice Śl., dnia 21 sierpnia 2023 r.

JH HAMILTON

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:

Moduł hydrauliczny AMB 760 to zestaw przeznaczony do podłączenia zewnętrznej jednostki pompy ciepła typu monoblok z buforem ciepła/installacją grzewczą oraz zasobnikiem c.w.u. Wewnętrzna rozdzielnica elektryczna umożliwia zasilanie i sterowanie poszczególnymi urządzeniami wchodzącymi w skład modułu oraz/lub instalacji grzewczej.

Do najważniejszych elementów modułu hydraulicznego AMB 760 należy zawór przełączający 3-drogowy USV-01, grzałka przepływowa o mocy maksymalnej 6 kW, składająca się z trzech modułów po 2 kW oraz magnetyczny separator zanieczyszczeń ADS 160. Elementy hydrauliczne połączone są mosiężnymi oraz stalowymi rurami. Wszystkie elementy zamknięte są w kompaktowej, stalowej obudowie.

Dane techniczne deklarowane przez producenta:

Napięcie nominalne	AC 230 V ~ / AC 400 V 3N~
Częstotliwość napięcia	50 Hz
Moc grzałki	max 6 kW dla 400 V AC max 2 kW dla 230 V AC
Maksymalne ciśnienie pracy	3 bar (0,3 MPa)
Temperatura pracy	+5°C ÷ +75°C (max 90°C krótkotrwale w razie awarii)
Maksymalne stężenie glikolu	50%
Maksymalna moc pompy ciepła	10 kW
Waga	21 kg
Wymiary	605 x 555 x 200 mm



Damian Wróbel
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

Siemianowice Śl., dnia 21 sierpnia 2023 r.

SH HAMILTON

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/A11:2014-10

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(EN 60335-2-35:2016)

PN-EN 60335-2-35:2016-03/A1:2010-05

(EN 60335-2-35:2016-03/A1:2019)

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 certyfikacyjnej.

(12) Historia dokumentu:

-Certyfikat JSHP/70/CZ/2023 z 21.08.2023r. - wydanie 0



Damian Wróbel
Kierownik
Jednostki Certyfikującej

Siemianowice Śl., dnia 21 sierpnia 2023 r.

JSI HAMILTON

J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o., ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
Jednostka Certyfikująca, ul. Wyzwolenia 14, 41-103 Siemianowice Śląskie
Tel./Fax. +48 32 730 82 00, www.hamilton.com.pl
JSHP/70/CZ/2023

P.9.1.1/F5.1 z dnia 03.04.2023 r.

Strona 3 z 3