

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

nr 01/PA/2017

1. Model aparatury / produktu: grupa wyrobów: Elektryczne Ogrzewacze Wody ELEKTROMET  
 model: AGA 3,5  
 numer katalogowy: 250-00-131, 250-00-231

2. Nazwa i adres producenta: Zakład Urządzeń Grzewczych ELEKTROMET  
 Gołuszowice 53, 48-100 Głubczyce, Poland



3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji:



Przepływowy ogrzewacz wody AGA przeznaczony jest do natychmiastowego podgrzewania praktycznie nie ograniczonej ilości wody w gospodarstwach domowych, szkołach, zakładach pracy itp. Urządzenie produkowane jest w wersji nadumywalkowej i podumywalkowej do zawieszenia na ścianie. Jest urządzeniem ciśnieniowym, ale może też pracować w układzie bezcisnieniowym, np. z baterią trójdrożną.

Ogrzewacz dostępny jest z grzałkami o mocy 3.5 kW, 4,5 kW, 5.5 kW na napięciu 230 V. Energia elektryczna pobierana jest tylko podczas przepływu wody przez ogrzewacz.

Procedura oceny zgodności – Moduł A. Dodatkowo przedmioty niniejszej deklaracji zgodności UE / WE, posiadają atesty higieniczne Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny ul. Chocimska 00-791 Warszawa, PL: HK/W/0126/01/2016, HK/W/0793/01/2014

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/68/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych

2014/35/UE

Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

2014/30/UE

Dyrektywa 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

2012/19/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

2011/65/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

2010/30/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcie, zużycia energii oraz innych zasobów przez produkty związane z energią

2009/125/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią

812/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej i zestawów zawierających podgrzewacz wody i urządzenie słoneczne

814/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody użytkowej

6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 50193-1:2016-08  
 PN-EN 55014-1:2012

Elektryczne przepływowe ogrzewacze wody – Metody pomiaru cech funkcjonalnych – Część 1: Wymagania ogólne  
 Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja

PN-EN 55014-2:2015-06

Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność – Norma grupy wyrobów

EN 60335-1:2012

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne

PN-EN 60335-1:2012

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne

EN 60335-2-35:2002+A1:2007+A2:2011+AC:2005

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody

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

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody

EN 60529:1993+AC:1993+A1:2000+A2:2013

Stopień ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

PN-EN 60529:2003+A2:2014-07

Stopień ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

EN 61000-3-2:2014

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

PN-EN 61000-3-2:2014-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

EN 61000-3-3:2013

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

PN-EN 61000-3-3:2013-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

EN 61140:2002

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

PN-EN 61140:2016-07

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

EN 61293:1994

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa

PN-EN 61293:2000

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa

EN 62233:2008+AC:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

PN-EN 62233:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

Głubczyce, 01.12.2017  
 (miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał:

**Wojciech Jurkiewicz**

WŁAŚCICIEL  
 ZUG ELEKTROMET

Wojciech Jurkiewicz

WŁAŚCICIEL FIRMY  
 (podpis)

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

nr 02/PA/2017

1. Model aparatury / produktu: grupa wyrobów: Elektryczne Ogrzewacze Wody ELEKTROMET  
model: AGA 4,5  
numer katalogowy: 250-00-141, 250-00-241

2. Nazwa i adres producenta: Zakład Urządzeń Grzewczych ELEKTROMET  
Gołuszowice 53, 48-100 Głubczyce, Poland



3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji:



Przełykowy ogrzewacz wody AGA przeznaczony jest do natychmiastowego podgrzewania praktycznie nie ograniczonej ilości wody w gospodarstwach domowych, szkołach, zakładach pracy itp. Urządzenie produkowane jest w wersji nadumywalkowej i podumywalkowej do zawieszenia na ścianie. Jest urządzeniem ciśnieniowym, ale może też pracować w układzie bezcisnieniowym, np. z baterią trójdrożną.

Ogrzewacz dostępny jest z grzałkami o mocy 3.5 kW, 4,5 kW, 5.5 kW na napięciu 230 V. Energia elektryczna pobierana jest tylko podczas przepływu wody przez ogrzewacz.

Procedura oceny zgodności – Moduł A. Dodatkowo przedmioty niniejszej deklaracji zgodności UE / WE, posiadają atesty higieniczne Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny ul. Chocimska 00-791 Warszawa, PL: HK/W/0126/01/2016, HK/W/0793/01/2014

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/68/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych

2014/35/UE

Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

2014/30/UE

Dyrektywa 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

2012/19/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

2011/65/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

2010/30/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcie, zużycia energii oraz innych zasobów przez produkty związane z energią

2009/125/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią

812/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej i zestawów zawierających podgrzewacz wody i urządzenie słoneczne

814/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody użytkowej

6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 50193-1:2016-08  
PN-EN 55014-1:2012

Elektryczne przepływowo ogrzewacze wody – Metody pomiaru cech funkcjonalnych – Część 1: Wymagania ogólne  
Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja

PN-EN 55014-2:2015-06

Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność – Norma grupy wyrobów

EN 60335-1:2012

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne

PN-EN 60335-1:2012

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne

EN 60335-2-35:2002+A1:2007+A2:2011+AC:2005

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody

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

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowych ogrzewaczy wody

EN 60529:1993+AC:1993+A1:2000+A2:2013

Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

PN-EN 60529:2003+A2:2014-07

Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

EN 61000-3-2:2014

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A

PN-EN 61000-3-2:2014-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

EN 61000-3-3:2013

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

PN-EN 61000-3-3:2013-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

EN 61140:2002

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

PN-EN 61140:2016-07

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

EN 61293:1994

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa

PN-EN 61293:2000

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa

EN 62233:2008+AC:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

PN-EN 62233:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

Głubczyce, 01.12.2017  
(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał:

**Wojciech Jurkiewicz**

WŁAŚCICIEL  
zug ELEKTROMET

Wojciech Jurkiewicz

  
WŁAŚCICIEL FIRMY  
(podpis)

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

nr 03/PA/2017

1. Model aparatury / produktu: grupa wyrobów: Elektryczne Ogrzewacze Wody ELEKTROMET  
 model: AGA 5,5  
 numer katalogowy: 250-00-151, 250-00-251

2. Nazwa i adres producenta: Zakład Urządzeń Grzewczych ELEKTROMET  
 Gołuszowice 53, 48-100 Głubczyce, Poland



3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji:



Przełykowy ogrzewacz wody AGA przeznaczony jest do natychmiastowego podgrzewania praktycznie nie ograniczonej ilości wody w gospodarstwach domowych, szkołach, zakładach pracy itp. Urządzenie produkowane jest w wersji nadumywalkowej i podumywalkowej do zawieszenia na ścianie. Jest urządzeniem ciśnieniowym, ale może też pracować w układzie bezcisnieniowym, np. z baterią trójdrożną.

Ogrzewacz dostępny jest z grzałkami o mocy 3.5 kW, 4,5 kW, 5.5 kW na napięciu 230 V. Energia elektryczna pobierana jest tylko podczas przepływu wody przez ogrzewacz.

Procedura oceny zgodności – Moduł A. Dodatkowo przedmioty niniejszej deklaracji zgodności UE / WE, posiadają atesty higieniczne Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny ul. Chocimska 00-791 Warszawa, PL: HK/W/0126/01/2016, HK/W/0793/01/2014

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji zgodności UE jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/68/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/68/UE z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku urządzeń ciśnieniowych

2014/35/UE

Dyrektywa 2014/35/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

2014/30/UE

Dyrektywa 2014/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

2012/19/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE)

2011/65/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

2010/30/UE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE z dnia 19 maja 2010 r. w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcie, zużycia energii oraz innych zasobów przez produkty związane z energią

2009/125/WE

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią

812/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr 812/2013 z dnia 18 lutego 2013 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej i zestawów zawierających podgrzewacz wody i urządzenie słoneczne

814/2013

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) nr z dnia 2 sierpnia 2013 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody użytkowej

6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

PN-EN 50193-1:2016-08  
 PN-EN 55014-1:2012

Elektryczne przepływowo ogrzewacze wody – Metody pomiaru cech funkcjonalnych – Część 1: Wymagania ogólne  
 Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 1: Emisja

PN-EN 55014-2:2015-06

Kompatybilność elektromagnetyczna – Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń – Część 2: Odporność – Norma grupy wyrobów

EN 60335-1:2012

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne

PN-EN 60335-1:2012

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 1: Wymagania ogólne

EN 60335-2-35:2002+A1:2007+A2:2011+AC:2005

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowo ogrzewaczy wody

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

Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego – Bezpieczeństwo użytkownika – Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące przepływowo ogrzewaczy wody

EN 60529:1993+AC:1993+A1:2000+A2:2013

Stopień ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

PN-EN 60529:2003+A2:2014-07

Stopień ochrony zapewnianej przez obudowy (Kod IP)

EN 61000-3-2:2014

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

PN-EN 61000-3-2:2014-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Poziomy dopuszczalne – Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika < lub = 16 A)

EN 61000-3-3:2013

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

PN-EN 61000-3-3:2013-10

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Poziomy dopuszczalne – Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo

EN 61140:2002

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

PN-EN 61140:2016-07

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - Wspólne aspekty instalacji i urządzeń

EN 61293:1994

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa

PN-EN 61293:2000

Znakowanie urządzeń elektrycznych danymi znamionowymi dotyczącymi zasilania elektrycznego - Wymagania bezpieczeństwa

EN 62233:2008+AC:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

PN-EN 62233:2008

Metody pomiaru pól elektromagnetycznych elektrycznego sprzętu do użytku domowego i podobnego z uwzględnieniem narażenia człowieka

Głubczyce, 01.12.2017  
 (miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpisał:

**Wojciech Jurkiewicz**

WŁAŚCICIEL  
 ZUG ELEKTROMET

Wojciech Jurkiewicz

WŁAŚCICIEL FIRMY  
 (podpis)