

EU Megfelelőségi Nyilatkozat (egyszerű fordítás)

• MULTICAL® 603	2
• ULTRAFLOW® 44/54 – DN15...125	3
• ULTRAFLOW® 54 - DN150...300	4
• Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők	5
• Kamstrup Hőmérséklet érzékelő 63/83	6
• Kamstrup Hőmérséklet érzékelők	6
• ULTRAFLOW® DN15-125 útmutató	7

UK Declaration of Conformity



<https://www.kamstrup.com/en-en/heat-solutions/meters-devices/meters/multical-603>



<https://www.kamstrup.com/en-en/heat-solutions/meters-devices/meters/multical-603>

Kattintson a Dclaration of conformity föltre



ULTRAFLOW® 54 - DN150...300

MULTICAL® 603

kamstrup

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000370_B

EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T.: +45 89 93 10 00
F.: +45 89 93 10 01
M.: kamstrup@kamstrup.com

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 603XXXX-XXXXXXX típusú, XXXXXXXX/XX/24 sorozatszámú **Multical® 603** ultrahangos fűtési, hűtési és hűtési/fűtési mérője megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

RoHS (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

EMCD (2014/30/EU), EN61326-1-2013, EN61326-1-2021 szabványok. A 603-xxxx-xxx-**XX-XX=00/10/11/20/21/22/40/41/42/43/60/66/67/81/82/83** típusokra vonatkozik.

MID (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018/A1:2019, EN 1434:2022, WELMEC 7.2:2022 szabványok. A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-040. Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001.

LVD (2014/35/EU), EN 61010-1:2010 és EN 61010-1:2010/A1:2019 szabvány

RED (2014/53/EU), EN 300 220-2 V.3.1.1:2017, EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 301 489-3 V2.1.1:2019, EN 301 511 V2.1.10, EN 301 908-1 V1.1.1, EN 301 908-13 V13.1.1, EN 62311:2020, EN 301 489-52 V1.1.0. szabványok. A 603-xxxx-xxx-**XX-XX=30/31/32/33/34/50/51/53/56/58/80/84/85** típusokra vonatkozik.

Kiadva: 2023/12/23 Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

Megjegyzés 1. A mérő típuszáma

A típusszám két részből áll: egy hét számjegyű statikus rész és egy nyolc számjegyű dinamikus rész. A statikus rész a mérő elejére kerül nyomtatásra, míg a dinamikus rész a kijelzőn megjeleníthető. A dinamikus számsor megjelenítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az elsődleges gombot (primary key), amíg a 2 – TECH felirat megjelenik. Rövid időre engedje fel a gombot, majd nyomkodja addig, amíg a 2-025-00 jelzőszám látható a kijelzőn. Most használja a másodlagos gombot (secondary key) addig, amíg a 2-025-09 jelzőszám megjelenik, engedje fel a gombot. A típusszám dinamikus része ekkor látható a kijelző jobb felső sarkában, N° 21 hivatkozással.



comptech

<https://www.multical.hu>

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!
BE SMART!

Oldal: 2 / 10

ULTRAFLOW® 44/54 – DN15...125**kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000538_B**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T.: +45 89 93 10 00
F.: +45 89 93 10 01
M.: kamstrup@kamstrup.com

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 65-4-XXXX-XXX típusú, 2024/XXXXXXX sorozatszámú **ULTRAFLOW® 44** (UF44) ultrahangos fűtési, hűtési és hűtési/fűtési átfolyásmérője, valamint a 65-5-XXXX-XXX típusú, 2024/XXXXXXX sorozatszámú **ULTRAFLOW® 54** (UF54) DN15...125 mm, q_p 0,6...100 m³/h ultrahangos fűtési átfolyásmérője, mely mindkettő felhasználástól függően tartalmazhat 6699-903-XX-XXX típusú, 2024/XXXXXXX sorozatszámú **Pulse Transmittert**, vagy 6699-907-XX-XXX típusú, 2024/XXXXXXX sorozatszámú **Pulse Dividert**, vagy 6699-036 típusú **Cable Extender Boxot**, megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

RoHS (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

EMCD (2014/30/EU), EN61326-1-2013, EN61326-1-2021 szabvány

MID (2014/32/EU), UF44: EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022, Welmec 7.2:2019 szabványok. UF54: EN 1434:2007/AC:2007, EN1434:2015, Welmec 7.2:2022 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: UF44: DK-0200-MI004-044, UF54: DK-0200-MI004-008 vagy DK-0200-MI004-033. Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001.

LVD (2014/35/EU), EN 61010-1:2010, EN 61010-1:2010/A1:2019 szabvány, amennyiben az ULTRAFLOW® belső 230 VAC táppal vagy elemmel rendelkező Pulse Transmittert vagy Pulse Dividert tartalmaz.

PED (2014/68/EU), EN 13480-3:2017.

Kategória	4§3		I	
Modul	N/A		A	
Névleges átmérő	DN15-DN40	DN25	DN50-DN125	DN40-DN65
Max. megengedett nyomás PS	25 bar	32 bar	25 bar	32 bar
Max. tervezett hőmérséklet T _{Smax}	130 °C			
Min. tervezett hőmérséklet T _{Smin}	UF44: 2 °C UF54: 15 °C			
Folyadékcsoport	2			
Bejelentett vizsgáló szervezet, Minőségellenőrzés	N/A			
Bejelentett vizsgáló szervezet, ISO 9001minőségbiztosítási rendszer	DNV GL Tuborg Parkvej 8, 2., DK-2900 Hellerup			

Megfelelőség értékelés 2014/68/EU, Annex III direktíva szerint.

Az Article 4§3 hatálya alá eső termékek a 2014/68/EU direktíva szerint nem kapnak CE jelölést.

Kiadva: 2023/12/23 Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

ULTRAFLOW® 54 – DN150...300**kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000357_B**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T.: +45 89 93 10 00
F.: +45 89 93 10 01
M.: kamstrup@kamstrup.com

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 65-5-XXXX-XXX vagy 65-5-XXXX-XX-XXX típusú, 2024/XXXXXXX sorozatszámu **ULTRAFLOW® 54 (UF54)** DN150...300 mm, q_p 150...1000 m³/h ultrahangos hűtési, fűtési, hűtési-fűtési átfolyásmérője, mely felhasználástól függően tartalmazhat 6699-036 típusú **Cable Extender Boxot**, megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

RoHS (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

EMCD (2014/30/EU), EN61326-1-2013, EN 61326-1:2021 szabvány

MID (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022, Welmec 7.2:2022 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-008. Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001.

LVD (2014/35/EU), EN 61010-1:2010, EN 61010-1:2010/A1:2019 szabvány, amennyiben belső 230 VAC táppal vagy elemmel rendelkezik.

PED (2014/68/EU), EN 13480-3:2017. PS: 25 bar (DN300: 16 bar), TS_{max} : 130 °C, TS_{min} : 2 °C, Folyadékcsoport2, kategória 4§3 és I + A modul. Bejelentett vizsgáló szervezet: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 345, DK-2605 Brøndby.

Bejelentett vizsgáló szervezet, Minőségirányítási rendszer ISO 9001: DNV GL, Tuborg Parkvej 8, 2., DK-2900 Hellerup. Megfelelőség értékelés 2014/68/EU, Annex III direktíva szerint.

Kiadva: 2023/12/23 Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők**kamstrup****Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők****kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000363_B**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T.: +45 89 93 10 00
F.: +45 89 93 10 01
M.: kamstrup@kamstrup.com

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 65-00-0xx-xxx vagy 66-00-0xx-xx vagy 65-56-4xx-xxx típusú, 2024/xxxxxxx sorozatszámu **Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelő** megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

RoHS (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

MID (2014/32/EU), EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015 szabványok. A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik.

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-036

Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S EU Notified Body number: 0200
Park Allé 3445, DK-2605 Brøndby Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001

Dátum: 2023-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

Kamstrup Hőmérséklet érzékelők**kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100001696_B**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T.: +45 89 93 10 00
F.: +45 89 93 10 01
M.: kamstrup@kamstrup.com

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 61-63-D0-0xx-xxx vagy 61-63-D0-0xx-xxx, 2024/xxxxxxx sorozatszámú **Kamstrup 63 Hőmérséklet érzékelő** vagy **Kamstrup 83 Hőmérséklet érzékelő** megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

RoHS (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

MID (2014/32/EU), EN 1434:2007, EN 1434:2015/A1:2018, EN 1434:2022 szabványok.

A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik.

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MI004-046

Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S, EU Notified Body number: 0200, Park Allé 3445, DK-2605 Brøndby. Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001

Kiadva: 2023/21/23 Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

Kamstrup Pt500 Hőmérséklet érzékelők**kamstrup**

Megjegyzés: amennyiben az angol nyelvű verzió és bármely, más nyelvre fordított verzió között ellentmondás, vagy eltérés tapasztalható, az angol nyelvű verzió mérvadó.

No.: FILE100000368_B**EU Megfelelőségi Nyilatkozat**

Kamstrup A/S
Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T.: +45 89 93 10 00
F.: +45 89 93 10 01
M.: kamstrup@kamstrup.com

A Kamstrup A/S felelőssége teljes tudatában kijelenti, hogy terméke, a 61-x3-Ex-xxx-xxx típusú vagy 61-x3-Gx-xxx-xxx típusú, xxxxxxxxxxxx sorozatszámú **Kamstrup Hőmérséklet érzékelő** megfelel az alább jelzett európai irányelveknek:

RoHS (2011/65/EU), EN/IEC 63000:2018 szabvány

MID (2014/32/EU) A CE jelöléssel ellátott termékekre a metrológiai jelölés a 2014/32/EU irányelv 21. cikkelyével összhangban vonatkozik.

Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DE-16-MI004-PTB010 (EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015 szabványok) vagy DE-17-MI004-PTB004 (EN 1434:2007/AC:2007, EN 1434:2015 szabványok) vagy A0445/2553/2016 (EN 1434:2007/AC:2007 szabvány)

Bejelentett vizsgáló szervezet D Modul bizonyítvány: Force Certification A/S EU Notified Body number: 0200 Park Allé 3445, DK-2605 Brøndby Típusvizsgálati jegyzőkönyv száma: DK-0200-MID-D-001

Dátum: 2023-12-23, Skanderborg

Kiadta: Jens Hørdum, Alelnök, Minőségirányítás, Fenntarthatóság

Adatlap ill. szerelési útmutató elérhető: <https://www.kamstrup.com/en-en/heat-solutions/meters-devices/flow-sensors/ultraflow-54-dn15125/documents> vagy a www.multical.hu honlapon



