

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Oventrop gyártmányú épületgépészeti szerelvények fűtési/hűtési rendszerekhez

a) Helyiséghőmérséklet/klíma-kontroll, hidraulikus kiegyenlítés a radiátoron/kiegészítők

Termosztátok, radiator szerelvények, hajtóművek, vezérlők

Termosztátok: M28x1,0-M40x1,5 (csatlakozási méretek, -tól-ig)

Radiátor szelepek: DN10 - DN32

Meghajtók: 230 V, 24 V

b) Hidraulikus kiegyenlítés fűtési- és hűtési rendszerekben

Szabályozó- és beszabályozó szelepek ("Hycoccon", "Hydrocontrol"), nyomásfüggetlen szabályozószelepek automatikus hidraulikus kiegyenlítéshez ("Cocon") különböző mérési lehetőségekkel.

Statikus szabályozó- és beszabályozó (Hydrocontrol-termékcsalád): DN10-DN400

Térfogatáram-szabályozó szelep (Hydromat-termékcsalád): DN15-DN200

Kombinált szabályozó- és beszabályozó szelep, automatikus térfogatáram korlátozóval (Cocon-termékcsalád): DN10-DN200

Előbeállítással rendelkező szabályozó szelep (Hycoccon-termékcsalád): DN15-DN50

c) Elzárók és csővezetéki szerelvények

Szelepek, golyóscsapok, tolózárak, szűrők, visszacsapószelepek, pillangószelepek

Golyóscsap: DN10-DN100

Szűrő: DN8-DN600

Visszacsapó szelep: DN10-DN300

Tolózár: DN10-DN300

Pillangószelep: DN50-DN600

d) Lakóházak, lakóépületek fűtési, hűtési és vízellátási transzport blokkjai*

Szivattyúállomások hőtermelő berendezések, fűtőkazánoknak a csőhálózatba történő bekötésére, ("Regumat"), lakásfűtő-készülék ("Regudis W"), frissvíz-modul ("Regumaq"), lakáshűtő készülék ("Regumaq WK")

e) Lokális és távfűtési technológia

Távfűtő állomás ("Regudis H"), szelepek és tartozékok

f) Napenergia-hasznosítás

Szivattyús transzport-blokk "Regusol", napkollektor "OKP" / "OKF", "Solcos"-rendszer, szelepek és tartozékok

g) Tároló-rendszerek *

Puffer tároló ("Hydrocor"), energiatároló-központ ("Regucor"), "power to heat"-rendszer

h) Intelligens otthon, központosított épületfelügyeleti rendszer és egyéb elektronikus vezérlők

"Smart Home" okosotthon-rendszer "DynaTemp HA", "DynaTemp BA", "Synet"-irányítórendszer, hajtóművek, szelepek és alkatrészek

2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az NMÉ alapján:

Oventrop gyártmányú épületgépészeti rendszerek fűtési/hűtési rendszerekhez

Oventrop gyártmányú épületgépészeti rendszerek

- fűtési rendszerekben 90°C – 6 bar
- felületfűtési rendszerekben 70°C – 3 bar
- hűtési rendszerekben 5°C – 10 bar

alkalmazhatóak a fenti hőmérséklet-nyomaspár értékekkel.

3. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:

Oventrop GmbH & Co. KG, Paul Oventrop Str. 1, D-59939 Olsberg, Németország

4. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

(4) rendszer

5. A Műszaki előírás azonosítója, kibocsátásának dátuma:

Nemzeti Műszaki Értékelés A-39/2019 – 2019.04.30.

A műszaki értékelést végző szervezet: **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.**

6. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Műszaki előírás
Tömörség	Teljesíti az MSZ EN 1074-1:2000 5.2.; MSZ EN 13828:2003 7.4.; MSZ EN ISO 4126-1:2013 6.3.; MSZ EN 12288:2010 4.3.3 és 4.3.4. szabványpontok követelményeit	A-39/2019
Nyomásállóság	Teljesíti az MSZ EN 13828:2003; 7.4. szabványpont követelményeit.	
Tartósság	Teljesíti az MSZ EN 13828:2003; 7.6. szabványpont követelményeit.	
Szelepház nyomásállósága	Teljesíti az MSZ EN 1567:2000 8.2.2 szabványpont követelményeit.	
Áramlási tulajdonságok	Teljesíti az MSZ EN 12288:2010 4.3.5. szabványpont követelményeit.	
Szűrőház statikus nyomásállósága, és a szűrő tömítettsége	Teljesíti az MSZ EN 13443-1:2002+A1:2007 7.2 szabványpont követelményeit.	
szűrőelemek nyomásállósága	Teljesíti az MSZ EN 13443-1:2002+A1:2007 7.3 szabványpont követelményeit.	
Nyomásállóság, szeleptömörség	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 6.3.1 szabványpont követelményeit.	

Nyomásállóság	Teljesíti az MSZ EN 12897:2016 6.2.9. szabványpont követelményeit.	A-39/2019
Méreték	Teljesíti az MSZ EN 837-1:1998 4; 7.3.1 szabványpont követelményeit.	
Pontosság	Teljesíti az MSZ EN 837-1:1998 9.1. szabványpont követelményeit.	
Működési körülmények	Teljesíti az MSZ EN 837-1:1998 9.5. szabványpont követelményeit.	
Abszorber belső nyomáspróbája	15 bar nyomáson nem hibásodtak meg, megfelelő	
Hőállóság	>1000 W/m ² erősségű napsugárzás hatására nem hibásodtak meg, megfelelő	
Mechanikai terhelés vizsgálata	min. 1000 Pa nyomás és vákuum hatására nem hibásodtak meg, megfelelő	
Pangási hőmérséklet (tstg)	OKP10 210 oC OKP20 208 oC OFK-CK 22 208 oC	
Hőteljesítmény (G=1000 W/m ² és Tm-Ta=30 K esetén)	OKP10 536 W OKP20 1056 W OFK-CK 22 1436 oC	
Sugárzásterhelés	30 napig >850 W/m ² erősségű napsugárzás hatására nem hibásodtak meg, megfelelő	
Külső hőlökés	>850 W/m ² erősségű napsugárzás mellett vizsgálva nem hibásodtak meg, megfelelő	
Belső hőlökés	>850 W/m ² erősségű napsugárzás mellett vizsgálva nem hibásodtak meg, megfelelő	
Behatoló esővíz	esőztetés hatására nem hibásodtak meg, megfelelő.	

7. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 6. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

ppa. dr. Roland Burmeister

(név és beosztás)



Olsberg, Németország 2019.04.30. (aláírás)