

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DOP №2013005

В съответствие с приложение III от Регламент №305/2011 на ЕС от 9-3-2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **COMRAD Type 22 - стоманен панелен радиатор Тип 22.**

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4: **COMRAD Type 22:**

- 22-300-400; 22-300-600; 22-300-800; 22-300-1000; 22-300-1200; 22-300-1400; 22-300-1600; 22-300-1800; 22-300-2000; 22-300-2200; 22-300-2400; 22-300-2600; 22-300-2800; 22-300-3000;  
- 22-400-400; 22-400-600; 22-400-800; 22-400-1000; 22-400-1200; 22-400-1400; 22-400-1600; 22-400-1800; 22-400-2000; 22-400-2200; 22-400-2400; 22-400-2600; 22-400-2800; 22-400-3000;  
- 22-500-400; 22-500-600; 22-500-800; 22-500-1000; 22-500-1200; 22-500-1400; 22-500-1600; 22-500-1800; 22-500-2000; 22-500-2200; 22-500-2400; 22-500-2600; 22-500-2800; 22-500-3000;  
- 22-600-400; 22-600-600; 22-600-800; 22-600-1000; 22-600-1200; 22-600-1400; 22-600-1600; 22-600-1800; 22-600-2000; 22-600-2200; 22-600-2400; 22-600-2600; 22-600-2800; 22-600-3000;  
- 22-900-400; 22-900-600; 22-900-800; 22-900-1000; 22-900-1200; 22-900-1400; 22-900-1600; 22-900-1800; 22-900-2000; 22-900-2200; 22-900-2400; 22-900-2600; 22-900-2800; 22-900-3000;

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя: **Отоплителен радиатор за постоянно вграждане в отоплителни системи на сгради с битово предназначение, захранвани от отдалечен източник на топла вода или пара с температура (<120°C). (EN 442-1-2 Декември 2004, EN 442-3 Ноември 2004).**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5: **Org. San. Bol. 1.Cd. 1.Sk. №66 AFYONKARAHISAR, tel. +90270221165354, [www.unmak.com](http://www.unmak.com)**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V: **Система 3.**

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Изпитвателна лаборатория: **Haizung-Luftung-Klimatechnik Stuttgart, Pfaffenwaldring 35/6A 70569 Stuttgart/Germany, tel.: +49/(0)711/68562061, fax.: +49/(0)711/6876056, [www.ige.uni-stuttgart.de](http://www.ige.uni-stuttgart.de)**

В съответствие с удостоверителни органи: **DINCERCO / RAL / AFNOR / BSI / AENOR** извърши изпитвания тип (стандарт **UNI EN 442-1,2,3**), съгласно **Система 3**,

**за определяне на топлинна мощност**

(описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V)

и издаде Референция за изпитване - доклад: № B09 221.2334;

и доклад за оценка: № DAP-PL 3139.00 / 26.01.99, издаден от DAP GmbH, 12484 Berlin.

Изпитвателна лаборатория: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBT) - Notified body 0626**  
извърши изпитвания за устойчивост на надналягане съобразно **EN 422-1**,  
и тест за топлоотдаване.

Изпитвателна лаборатория: **Turkish Standards Institution (TSE) - Notified body 8712.**  
извърши тестове съобразно: **EN 422-1, EN 422-2, EN 422-3.**

(сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

.....  
(наименование и идентификационен номер на органа за техническа оценка, ако е приложимо)

издаде .....

(референтен номер на европейската техническа оценка)

на основата на

.....  
(референтен номер на европейския документ за оценяване) BG 4.4.2011 г. Официален вестник на Европейския съюз L 88/37

извърши ..... по система .....

(описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V)

и издаде .....

(сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото)

**9. Декларирани експлоатационни показатели**

Бележки към таблицата:

1. Колона 1 съдържа списък на съществените характеристики, както са определени в хармонизираните технически спецификации за предвидената употреба или употреби, посочени в точка 3 по-горе.

2. За всяка съществена характеристика, изброена в колона 1, и при спазване на изискванията на член 6 колона 2 съдържа декларирани експлоатационни показатели, изразени по нива и класове или в описание по отношение на съответстващите съществени характеристики. Когато не са декларирани експлоатационни показатели, се вписва NPD (неустановени експлоатационни показатели).

3. За всяка изброена в колона 1 съществена характеристика колона 3 съдържа:

а) датирано позоваване на съответния хармонизиран стандарт и, когато е подходящо, референтния номер на използваната специфична или подходяща техническа документация;

или

б) датирано позоваване на съответния европейски документ за оценяване, ако има такъв, и референтен номер на използваната европейска техническа оценка.

Съществени характеристики (вж. бележка 1)	Експлоатационни показатели (вж. бележка 2)	Хармонизирана техническа спецификация (вж. бележка 3)
Пожароустойчивост	A1	EN 442-1:2004
Отделяне на вредни субстанции	HE	EN 442-1:2004
Повърхностна температура	120 °C и съответната на подаваната топла вода температура	EN 442-1:2004
Максимално работно налягане	10.0 bar	EN 442-1:2004
Налягане при тест за пропускливост	13.0 bar	EN 442-1:2004
Налягане при тест за устойчивост	16.9 bar	EN 442-1:2004
Тип 22-300 номинална топлинна мощност при $\Delta T=50K$	905 W/m дължина 1000mm, дълбочина 104mm, маса 15.6 kg/m, водосъдържание 3.1l/m	EN 442-2
Тип 22-400 номинална топлинна мощност при $\Delta T=50K$	1160 W/m дължина 1000mm, дълбочина 104mm, маса 20.47 kg/m, водосъдържание 4.13l/m	EN 442-2
Тип 22-500 номинална топлинна мощност при $\Delta T=50K$	1399 W/m дължина 1000mm, дълбочина 104mm, маса 25.33 kg/m, водосъдържание 5.17l/m	EN 442-2
Тип 22-600 номинална топлинна мощност при $\Delta T=50K$	1625 W/m дължина 1000mm, дълбочина 104mm, маса 30.20 kg/m, водосъдържание 6.20l/m	EN 442-2
Тип 22-900 номинална топлинна мощност при $\Delta T=50K$	2229 W/m дължина 1000mm, дълбочина 104mm, маса 44.80 kg/m, водосъдържание 9.30l/m	EN 442-2
Експонента "n" за Тип 22-300	1.3081	EN 442-2
Експонента "n" за Тип 22-400	1.3132	EN 442-2
Експонента "n" за Тип 22-500	1.3186	EN 442-2
Експонента "n" за Тип 22-600	1.3234	EN 442-2
Експонента "n" за Тип 22-900	1.3379	EN 442-2
Устойчивост на влага	240ч	EN 442-1

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

.....

.....

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от:

Erkan KÖPRÜLÜ

İZMİR,02.09.2014

**ÜNMAK**  
ISITMA SİSTEMLERİ MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.  
6 Eylül Mh. Öteyaka Mevkii No: 51 Kemalpaşa-İZMİR  
Tel: 0232 469 24 02 Fax: 0232 469 24 12  
Tic. Sic. No: 10004 Oda Sic. No: 12013  
Bavraz V.D. 915 025 3469