“ТЕРМОЛАБ” ЕООД гр. НОВИ ИСКЪР
Лице за оценяване на съответствието на строителни продукти
Разрешение № CPD 11 – NB 2033 към ЕК от 21.04.2008 от на МРРБ

гр. Нови Искър, ул.”Искърско дефиле” № 309, тел. 0887 77230
http://www.thermolab-bg.com, e-mail: office@thermolab-bg.com

I. Документация изизсквана за прилагане към заявката за изпитване:

За да може да се идентифицира пещта, производителя е задължен да представи описание и чертежи с нанесени размери, които да поясняват конструкцията й.

1. Документацията и/или чертежите трябва да съдържат минимум следните данни:
   Спецификация на използваните материали при производството:
   Метали използвани за корпусните детайли;
   Заваръчните метали (електроди) и припои не трябва да съдържат кадмий;
   Материал за уплътнението на вратата – не трябва да съдържа азбест.

2. Нормативната топлинна мощност в kW при използване на препоръчаното от производителя гориво.
3. Ако пещта е свързана с водопроводна система, допълнително се изискват още следните сведения:
   3.1. Използваният метод на заваряване при производство на водопроводната част,
   Забележка: Достатъчен е символът за вида на заварката.
   3.2. Допустимата максимална температура на водата в □ C,
   3.3. Допустимото максимално експлоатационно налягане в bar,
4. Нормативното налягане за при изпитанията в bar,
5. Топлинната мощност, която пренася горещата вода в kW.
6. Изпитания за безопасност при естествена тяга:
   Дали производителят е посочил, че пещта е приспособена за работа при непрекъснат режим, че може да се включи към комин с многобройни скачени потребители, или ако е посочил, че поддържащият режим на работа с дървесина може да продължи 8 h.
7. Наличие на внедрена система по качеството (напр. ISO 9001)
8. Упътване за монтаж (на езика на страната където ще се експлоатира) с опции съгласно EN 13229:
   - позоваване на всички необходими европейски стандарти и местни предписания, които следва да се вземат под внимание при монтажа на пещта,
   - в упътването трябва да фигурира следния текст: “Националните и местни определения трябва да бъдат спазени,
   - описание на сглобяването на пещта, ако същата се доставя разглобена,
   - означаване на типа и номера на модела,
   - номинална топлинна мощност в kW или W за всяко препоръчано гориво,

- топлинна мощност, пренасяна с водата в kW или W за всяко препоръчано гориво,
сведения за топлинната мощност в помещението за всяко препоръчано гориво,
маса на пещта в kg,
- осигурително разстояния и други мерки за защита на горими строителни елементи,
- необходимите мерки за пожарно обезопасяване на сградата,
- изисквания към подаването на необходимия въздух за горенето, както и изисквания към подаването на въздух, когато работят няколко пещи едновременно,
Забележка. Вентилатори, които работят съвместно с пещ в едно общо пространство може да доведат до възникване на проблеми.
- решетките за въздуха се разполагат така, че да не се задръстват,
- среден необходим напор за работа при номинално натоварване (при отворени и затворени врати) в Pa,
- среден масов дебит на изходящите газове в g/s (при отворени и затворени врати),
- доколкото са обект на национални предписания,
- средна температура на изходящите газове непосредствено зад щуцера в ºC (при отворени и затворени врати), за номинално натоварване,
- указаasния за необходимото почистване и на огнището о преходното (свързващото) парче,
- сведения за вградените затварящи и дроселиращи устройства,
- изисквания към повърхността, върху която е разположена пещта, както под облицов-ката така, вън от нея в лъчистото поле на пещта. Излизащия горещ въздух също трябва да се вземе под внимание, както и повърхностната температура на облицовката,
- в зависимост от тяхната маса, пещите трябва да се монтират върху подходяща повърх-нина. Ако последната не отговаря на изискванията, трябва да се вземат съответни мер-ки (разпределение на теглото) за да се спазят изискванията,
- при изграждането на пещта трябва да се спазят всички предписания на производителя относно минималния размер на отворите в облицовката.
- монтирането на уредите за задаване на температурата и тяхното настройване в студено състояние,
- възможности за отвеждане на излишната топлина от котела,
- упътване за пускане в експлоатация, ако това е необходимо,
- монтиране и експлоатация на контролни и защитни приспособления.

9. Упътване за обслужване(на езика на страната където ще се експлоатира) с опции съгласно EN 13229:

- позоваване на всички необходими национални и европейски стандарти, както и на местни предписания, които следва да се вземат под внимание при инсталирането,
- национално и местно упътване за експлоатация, специализирано за страната в която ще се експлоатира и разрешените горива,
- препоръчваните горивни материали и сортове, при употребата на които ще се спази този стандарт,

- упътване за подаването на препоръчваното гориво, включително и на максималните подавани количества,
- описание на преминаването на пещта към друго гориво и обслужването в този случай,
- описание на правилния процес за безопасна експлоатация и технологията на запалване,
-изрична забрана за използване на горивни отпадъци, несвойствени горива и запалими течности,
- употребата на приспособления за монтиране и обслужване,
- за експлоатация при преходни режими, при неблагоприятни движещ напор и метеорологични условия, особени при опасност от замръзване,
- указание пещта да бъде непрекъснато затворен с изключение на времето на зареждане, с изключение на откритите огнища,
в този случай - указание за експлоатация на откритото огнище,
респ. функцията на термичната защита, ако такава е предвидена и на контролни и предпазните устройства,
- осигуряване на тяга, ако устройството работи съвместно с други пещи,
- указания за редовното почистване на пещта и на каналите за движение на горивните газове, както и специално указание относно запушването на комина особено при продължителна работа,
- осигуряване на достатъчно въздух за поддържане на горенето и условия за отвеждане на горивните газове,
- разпознаване на грешни манипулации и технологията за безопасно прекратяване на работата на съоръжението, като например при претоварване или спиране на водата,
- указание относно това, че частите на повърхността на съоръжението са загрети по време на работа и изискват предпазливост,
- пожарната защита в зоната на лъчистия топлообмен,
- предупреждение да не се правят изменения по конструкцията,
- указание да се използват само резервни части, препоръчани от производителя,
- указание относно поведението при пожар в комина,
- указание относно това дали пещта може да се експлоатира при непрекъснат или периодичен режим и как се осъществява той.

10. Обозначение (табелка) с опции съгласно EN 13229 .
- име на производителя или стокова марка,
- означаване на типа, за да може да се разпознава пещта,
- номинална топлинна мощност на водата или отдадена към въздуха в помещението или -диапазон на мощността, ако се използват различни горива,
- номер на Европейския стандарт,
- клас на пещта съгласно таблици 8 и 9,
- максимално допустимо налягане на водата в [bar], ако е наложително,
- да се чете и спазва упътването за обслужване,
- за използване само на препоръчани горива,
- указание относно това, дали пещта е предназначена за работа при непрекъснат режим или периодично.

11. Молба заявка за първоначално изпитване на типа на отоплителни уреди на твърдо гориво.

12. Въпросник за съществуващото състояние на продуктите по заявка No.

13. Декларация за заявление за изпитване на типа.

14. Поръчка - договор

II. Срок за изпълнение на изпитванията в целия обем изискван от EN 13229 е както следва:

- за камери с водна риза 10 работни дни;
- за въздушни камери 8 работни дни;