

## *Защо да изберете пелетен котел Елтерм модел Pell*

Моделът Pell е пелетен котел с голяма топлообменна площ и съответно високо КПД- над 91%. В същото време той може да се конвертира към горене само на дърва и поради това си предимство той няма аналог на пазара.

**Защо това е така?** Повечето котли на пазара, които се предлагат като „комбинирани“ са котел на твърдо гориво с монтирана горелка. Този тип продукти като цяло се характеризират с по-ниска цена, но и много по-ниско КПД. По-ниската ефективност от своя страна води до по-високи разходи и като цяло до по-проблемна експлоатация. С моделът Pell подходихме наобратно. Разработихме пелетен котел с висока ефективност и му дадохме възможност да гори и дърва. При горене на дърва се възползвате от още по-голяма ефективност в сравнение с обикновен котел, тъй като електрониката управлява процеса на горене като подава въздух в необходимото количество и дори разпалва дървата от жарта.

**Какво получавате с модел Pell?** Котела е пълен комплект- бункер, горелка, решетка за дърва. Всичко е него е предварително монтирано под правилния ъгъл, управлението е настроено и всички параметри са нагласени на база опита ни така че 99% от случаите ще тръгне веднага с всякакъв тип дървесни пелети. Всичко това позволява котела да бъде монтиран и стартиран от хора без опит и гарантира безпроблемната му работа. Модел Pell има монтиран смукателен вентилатор така че няма никакви изисквания към височина, размер и други параметри на комина, с които разполагате. Модел Pell е устроен така че да има всички необходими защиты, за да гарантира безпроблемна и безопасна работа. Няма опасност от запалване на бункер, блокиране на шнек или други сериозно проблеми които често се случват от лош дизайн или грешен монтаж при другите котли.

**Как работи управлението на котела?** Котела работи като модулира между 5 степени на мощност стремейки се да поддържа зададената температура с възможно най-малко разход. Всичко е автоматично- запалване, разгаряне, поддържане на огън, саморестартиране, изгасване, самопочистване на горивната камера (като това изключва чистенето веднъж седмично, за което ще говорим по-долу). Управлението има вграден седмичен програматор, с който можете да правите различни графици за работа на системата. Към котела може да се върже и стаен термостат или други тип Wi-Fi управление. Всички параметри на котела са свободни и достъпни за промяна във всеки един момент, дори и техническите ако това се наложи. На нашите клиенти се дава пълна свобода за настройка на техническите параметри по тяхно желание, стига това да е съгласувано с нас. За повече информация поискайте пълното ръководство на котела.

Когато котела работи на дърва, от управлението се избира че ще гори дърва и то поема контрола поддържайки горенето с максимална ефективност, като дори може да разпалва полуизгаснал котел от жарта. Първоначалното палене при студен котел обаче става ръчно (когато се използват дърва).

**От каква поддръжка се нуждае модел Pell?** Всички наши котли се намират в по-ниския ценови клас и не разполагат със сложни самопочистващи се системи които да поддържат котела със седмици. Поради това че е комбиниран и поради устройството си, котела трябва да се чисти веднъж на 4-6 дена според качеството на пелетите. Под чистене се има предвид да се изхвърли и почисти пепелника, което е работа за около 3-4 минути. Обикновено нуждата от почистване идва когато и бункера е почти празен и е необходимо да се допълни.

Котела е конструиран така че да има лесен и бърз достъп до всеки елемент за почистване без нужда да се разглобяват или демонтират елементи.

**Защо нямаме котли със сложни самопочистващи се системи?** Причините са две.

Първо такава система ще оскъпи котела (цените им ще бъдат средно около 4500-5000лв), което се изравнява с цените на нашите термопомпи, а една термопомпа освен че няма нужда от почистване, прави и доста по-нисък разход, така че би било неразумно да се вземе пелетен котел вместо термопомпа.

Втората причина е че колкото по-сложен е един уред и колкото повече очаквания имаме към него, толкова по-недоволни оставаме когато той не успява да ги оправдае.

*Пример за това нещо е следната ситуация:* купувате котел с обещанието че ще трябва да се чисти веднъж на 3 седмици, има сериозни системи за самопочистване и голям пепелник и бункер; той обаче би спазил тези условия при определено качество и тип на пелетите, които или са по-скъпи или не можете да намерите/разберете докато не пробвате няколко марки с месеци наред; оказва се че при условията и пелетите с които го експлоатирате тези самопочистващи системи блокират или изнемогват и пак се налага ръчно почистване веднъж седмично; звъните в сервиза; недоволни сте; чувствате се излъгани; производителя нищо не може да направи, вината не е в него. В крайна сметка се получава една ситуация на неправилно заложи очаквания, които оставят горчиво чувство и куп проблеми.

*На какво залагаме ние:* още със закупуването на котела сте предупредени че трябва да се чисти веднъж седмично; чистите чинно веднъж седмично; котела винаги стои в оптимални работни параметри; не дава грешки и проблеми; доволни сте-заложи са и са спазени реални очаквания и имаме доволни клиенти.

**Какво получавате избирайки нас?** Ние не се стремим просто да продадем един продукт, стремим се да направим правилния избор вместо вас и за вас. Т.е ще изберем точния продукт за вас, ще дадем правилния съвет, понякога можем да посъветваме че не сте за пелетен котел и да предложим друго решение, понякога можем да посъветваме че не сте за нашата фирма и ще предложим друг продукт, който ще пасне по-добре на вашия конкретен случай и в крайна сметка ще свършим заложената работа правилно и в срок.

За всякакви технически и други въпроси относно този или друг от моделите ни, не се колебайте да се свържете с нас.

Поздрави,

инж. Христо Спасов  
Елтерм ЕООД