

**ПРОДУКТОВ ФИШ**

**„СКЛАДОВА ТЕХНИКА” - АД**

ул.„Св.Княз Борис I” №25, 5100 гр.Горна Оряховица, тел: 0618 6 00 76, e-mail: bt@st-bg.com

| Идентификатор на доставчика за модела<br>Камина / Камера<br>отоплителна на твърдо гориво | Клас на енергийна ефективност | Пряко отделена топлинна мощност (kW) |       | Непряко отделена топлинна мощност (kW) |       | Индекс на енергийна ефективност | Полезна енергийна ефективност КПД (%) |       |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|-------|--|-------|---------------------------------|---------------------------------------|-------|
|  |                               | дърва                                | въгл. | дърва                                  | въгл. |                                 | дърва                                 | въгл. |
| Mini Lux Diplomat  | A                             | 9                                    | 9     |  |       | 87                              | 65,82                                 | 66,94 |
| Lux/ Lux 2   | A                             | 7                                    |       |  |       | 100                             | 75,64                                 |       |
| Lux 2B   | A                             | 3,5                                  | 3,5   | 6,5                                    | 6,5   | 90                              | 69,36                                 | 68,94 |
| Capri  | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Toledo   | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Modena   | A                             | 13                                   | 13    |  |       | 97                              | 73,60                                 | 70,13 |
| Modena Lux enamel/ color   | A                             | 13                                   | 13    |  |       | 97                              | 73,60                                 | 70,13 |
| Modena B   | A                             | 5                                    |       | 7,5                                    |       | 92                              | 70,35                                 |       |
| Modena Lux B enamel/ color   | A                             | 5                                    |       | 7,5                                    |       | 92                              | 70,35                                 |       |
| Amore A  | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Stilo  | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Stilo Max  | A                             | 10                                   |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Stilo Max B  | A                             | 3,5                                  | 3,5   | 6,5                                    | 6,5   | 90                              | 69,36                                 | 68,94 |
| Taifin   | A                             | 16                                   | 16    |  |       | 90                              | 68,95                                 | 70,04 |
| Taifin (enamel)  | A                             | 16                                   | 16    |  |       | 90                              | 68,95                                 | 70,04 |
| Norma  | A                             | 10                                   | 10    |  |       | 99                              | 73,11                                 | 74,64 |
| Norma B  | A                             | 3,5                                  | 3,5   | 6,5                                    | 6,5   | 90                              | 69,36                                 | 68,94 |
| Norma FT   | A                             | 10                                   | 10    |  |       | 99                              | 73,11                                 | 74,64 |
| Norma FTB  | A                             | 4                                    | 4     | 6                                      | 6     | 97                              | 74,13                                 | 74,62 |
| Lotos  | A                             | 10                                   | 10    |  |       | 99                              | 73,11                                 | 74,64 |
| Lotos B  | A                             | 3,5                                  | 3,5   | 6,5                                    | 6,5   | 90                              | 69,36                                 | 68,94 |
| Lotos Max  | A                             | 14                                   | 14    |  |       | 91                              | 69,80                                 | 68,13 |
| Lotos Max B  | A                             | 7                                    |       | 7                                      |       | 92                              | 70,35                                 |       |
| Lotos Max B 25   | A                             | 4                                    |       | 19                                     |       | 102                             | 77,48                                 |       |
| Lotos Max FT   | A                             | 14                                   | 14    |  |       | 91                              | 69,80                                 | 68,13 |
| Lotos Max FTB 18   | A                             | 5                                    |       | 14                                     |       | 102                             | 77,48                                 |       |
| Elegant  | A                             | 10                                   | 10    |  |       | 99                              | 73,11                                 | 74,64 |
| Elegant B  | A                             | 3,5                                  | 3,5   | 6,5                                    | 6,5   | 90                              | 69,36                                 | 68,94 |
| Odin   | A                             | 6                                    |       |  |       | 110                             | 82,74                                 |       |
| Galant/ Aramis/ Aramis Eko   | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Atos   | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Cube   | A                             | 5                                    |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Premier  | A                             | 6                                    |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Talon  | A                             | 7                                    |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Tulin / Vision/ Vision S   | A                             | 7,6                                  |       |  |       | 99                              | 75,40                                 |       |
| Livorno S  | A                             | 9,5                                  |       |  |       | 100                             | 75,9                                  |       |
| Prestige   | A                             | 9                                    | 9     |  |       | 99                              | 73,11                                 | 74,64 |
| Panorama A   | A                             | 9                                    | 9     |  |       | 88                              | 68,90                                 | 65,86 |
| Panorama 2   | A                             | 9                                    | 9     |  |       | 88                              | 68,90                                 | 65,86 |
| Panorama 2A  | A                             | 9                                    | 9     |  |       | 88                              | 68,90                                 | 65,86 |
| Panorama 2B  | A                             | 4                                    | 5     |  |       | 98                              | 74,85                                 |       |
| Panorama 2AB   | A                             | 4                                    | 5     |  |       | 98                              | 74,85                                 |       |
| Komfort 11KXL  | A                             | 7                                    |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Komfort 11KLD  | A                             | 7                                    |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Komfort 21KXL  | A                             | 10                                   |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Komfort 21KXLB   | A+                            | 4                                    |       | 6                                      |       | 107                             | 80,96                                 |       |
| Komfort 21KXLBO  | A+                            | 4                                    |       | 6                                      |       | 107                             | 80,96                                 |       |
| Komfort 21AKXL   | A                             | 10                                   |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Komfort 21AKXLB  | A+                            | 4                                    |       | 6                                      |       | 107                             | 80,96                                 |       |
| Komfort 21KFT/ FT  | A                             | 10                                   |       |  |       | 103                             | 77,74                                 |       |
| Galant 11K   | A                             | 9                                    |       |  |       | 100                             | 75,81                                 |       |
| Neo/ Leo   | A                             | 5                                    |       |  |       | 110                             | 82,74                                 |       |

| Идентификатор на доставчика<br>за модела<br>Камина / Камера | Клас на<br>енергийна<br>ефективност | Пряко отделена<br>топлинна мощност<br>(kW) |       | Непряко отделена<br>топлинна мощност<br>(kW) |       | Индекс на<br>енергийна<br>ефективност | Полезна енергийна<br>ефективност<br>КПД (%) |       |
|---|-------------------------------------|--|-------|--|-------|---------------------------------------|---|-------|
|   |                                     | дърва                                      | въгл. | дърва  | въгл. |                                       | дърва                                       | въгл. |
| Verso   | A                                   | 9  |       |  |       | 100                                   | 75,81                                       |       |
| Classic   | A                                   | 11   | 11    |  |       | 96                                    | 73,11                                       | 74,64 |
| Classic B11   | A                                   | 4  | 4     | 7  | 7     | 90                                    | 69,36                                       | 68,94 |
| Classic FT  | A                                   | 12   | 12    |  |       | 99                                    | 73,11                                       | 74,64 |
| Classic FB10  | A                                   | 5  | 5     | 7  | 7     | 97                                    | 74,13                                       | 74,62 |
| Classic B14   | A                                   | 4  |       | 7,5  |       | 92                                    | 70,35                                       |       |
| Classic B18   | A                                   | 5  |       | 7,5  |       | 102                                   | 77,48                                       |       |
| Cessina   | A                                   | 9,5  |       |  |       | 102                                   | 77,2  |       |
| Vita  | A                                   | 9  |       |  |       | 103                                   | 77,74                                       |       |
| Tangra/ Perun   | A                                   | 10   |       |  |       | 102                                   | 77,2  |       |
| Conkord KX  | A                                   | 14   | 14    |  |       | 91                                    | 69,80                                       | 68,13 |
| Conkord KXB   | A+                                  | 7  |       | 7  |       | 107                                   | 79,63                                       |       |
| Favorit KX  | A                                   | 10   |       |  |       | 102                                   | 77,2  |       |
| Favorit 2KX   | A                                   | 10   |       |  |       | 102                                   | 77,2  |       |
| Favorit 2KXB  | A                                   | 4  |       | 6  |       | 98                                    | 74,85                                       |       |
| Favorit 2KXBO   | A                                   | 4  |       | 6  |       | 98                                    | 74,85                                       |       |
| Prisma / Prisma S   | A                                   | 7  |       |  |       | 102                                   | 77,2  |       |
| Venera  | A+                                  | 7  |       |  |       | 107                                   | 80,32                                       |       |
| Mars  | A                                   | 7  |       |  |       | 103                                   | 77,74                                       |       |
| Mars BO   | A+                                  | 3  |       | 5,5  |       | 107                                   | 80,96                                       |       |
| Jupiter/ Jupiter M  | A                                   | 7  |       |  |       | 102                                   | 77,2  |       |
| Orion Lux inox  | A                                   | 14   | 14    |  |       | 91                                    | 69,80                                       | 68,13 |
| Orion Lux B inox  | A+                                  | 7  |       | 7  |       | 107                                   | 79,63                                       |       |
| Diplomat 11 inox  | A                                   | 14   | 14    |  |       | 91                                    | 69,80                                       | 68,13 |
| Diplomat 11B inox /BO inox                                  | A+                                  | 7  |       | 7  |       | 107                                   | 79,63                                       |       |
| Diplomat 21   | A                                   | 18   | 18    |  |       | 97                                    | 73,60                                       | 70,13 |
| Diplomat 21B  | A+                                  | 8  |       | 10   |       | 107                                   | 79,63                                       |       |
| Diplomat 21BO   | A+                                  | 8  |       | 10   |       | 107                                   | 79,63                                       |       |
| Fuoko   | A                                   | 12   | 12    |  |       | 91                                    | 69,80                                       | 68,13 |
| Bordeaux/ Bordeaux K  | A+                                  | 8  |       |  |       | 107                                   | 80,32                                       |       |
| Biser/ Biser M/ Biser (enamel)                              | A                                   | 8  | 8     |  |       | 87                                    | 65,82                                       | 66,94 |
| Biser B (enamel)  | A                                   | 4  | 4     | 4  | 4     | 90                                    | 69,36                                       | 68,94 |
| Nemo  | A                                   | 6  |       |  |       | 106                                   | 79,69                                       |       |
| Magna/ Etna   | A+                                  | 7  |       |  |       | 110                                   | 84,49                                       |       |
| Lava  | A                                   | 9,5  |       |  |       | 106                                   | 80,11                                       |       |
| камера Sahara   | A                                   | 10   | 10    |  |       | 88                                    | 67,40                                       | 65,20 |
| камера Sahara B   | A                                   | 3,5  | 3,5   | 6,5  | 6,5   | 90                                    | 69,20                                       | 67,15 |
| камера Orion  | A                                   | 14   | 14    |  |       | 88                                    | 67,00                                       | 68,90 |
| камера Orion B  | A                                   | 6,5  | 6,5   | 7,5  | 7,5   | 96                                    | 73,60                                       | 71,50 |
| камера Diplomat 21  | A                                   | 18   | 18    |  |       | 92                                    | 67,34                                       | 70,05 |
| камера Diplomat 21 B  | A                                   | 8  |       | 10   |       | 99                                    | 75,27                                       |       |
| камера Diplomat 21 BO                                       | A                                   | 8  |       | 10   |       | 99                                    | 75,27                                       |       |
| камера Diplomat 22  | A                                   | 18   | 18    |  |       | 92                                    | 67,34                                       | 70,05 |
| камера Diplomat 22 B  | A                                   | 8  |       | 10   |       | 99                                    | 75,27                                       |       |
| камера Diplomat 22 BO                                       | A                                   | 8  |       | 10   |       | 99                                    | 75,27                                       |       |
| камера Senator  | A                                   | 14   | 14    |  |       | 88                                    | 67,00                                       | 68,90 |
| камера Senator B  | A                                   | 6,5  | 6,5   | 7,5  | 7,5   | 96                                    | 73,60                                       | 71,50 |

## Специфични предпазни мерки които трябва да бъдат взети при монтаж и поддръжка:

съгласно: Инструкция за монтаж и експлоатация на камини и камери на твърдо гориво.

Камините се изработват и изпитват в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN 13240:2006, а камерите на стандарт БДС EN 13229:2006 и отговарят на утвърдена техническа документация. Те са за периодичен режим на горене и работят със затворени врати.

**Всички местни законови разпоредби, включително и тези отнасящи се до национални или европейски стандарти трябва да бъдат спазвани при монтирането на уреда.**

За осигуряване на безопасна и правилна работа е необходимо да се спазят следните условия:

-Камината трябва да се монтира в помещения, в които има достатъчен приток на въздух, необходим за горенето.

-Не всяка камина може да се върже към всеки комин. Проверете преди монтажа на камината дали статичното налягане и размера на комина съвпадат с изискуемите за камината параметри. Ако камината и комина не си съответстват, то това би довело до по-слабо горене и до замърсяване на стъклото със сажди.

-Коминът трябва да бъде достатъчно висок (не по малко от 5 метра). Допуска се свързване в същия комин само на още един уред. Тягата на комина трябва да бъде над 10 Pa, а за камини с водонагревател над 15 Pa. При много висок комин (тяга над 35 Pa) е необходимо да се постави допълнителна клапа за намаляване на тягата.

-Камината не трябва да се свързва към комин, когато към него има включен котел за парно отопление.

-Подът, върху който се поставя камината трябва да бъде гладък и хоризонтален, изработен от негорими материали (мозайка, мрамор, теракот и др.) При топло неустойчив под (килими, мокети, балатуми и други подобни настилки) трябва да се използва стабилна топлоустойчива поставка, изработена от стоманени, стъклени или каменни плочи. Когато се използва топлоустойчива поставка, тя трябва да се подава: 50см отпред и 30см странично, измерено от вратата на камината

-При наличие на горими материали и конструкции, камината трябва да отстои от тях на 80см или да има допълнителен негорим екран. Разстоянията, на които се монтира камината, с цел предпазване от пожар са посочени в Приложение 1 на „Инструкция за монтаж и експлоатация на камини и камери на твърдо гориво“ и на техническата табелка намираща се на гърба на уреда.

-След установяване на камината, тя се присъединява към комина с помощта на димоотводни тръби. Съединенията между отделните димоотводни тръби и розетката трябва да бъдат плътни. Димоотводната тръба не трябва да навлиза в комина.

-Препоръчително е монтажът на „камери горивни за вграждане“, да се извършва от специализирани в това отношение организации.

-При монтирането на горивната камера, свързването и с комина и изграждането на облицовката да се използват само топлоустойчиви негорими материали.

**При камини/камери с водонагревател Проектирането и изграждането на отоплителната инсталация трябва задължително да се извърши от оторизирана организация. Инсталацията трябва да отговаря на отговаря на всички действащи стандартизационни документи /по отношение на експлоатация и безопасност/.**

При монтиране на отоплителната система трябва да се спазват следните основни правила и препоръки:

-Преди изграждане на инсталацията, се препоръчва да бъдат изчислени топлинните загуби в конкретния случай. **При включване на консуматори с по-голяма мощност, от посочената в съответното приложение мощност на водонагревателя, се получава охлаждане на нагревните повърхности на водонагревателя, което води до конденз, засмоляване и рязко падане на мощността.**

-При отворена система В, инсталацията трябва да бъде свързана към атмосферата с отворен разширителен съд. Между камината и разширителния съд не трябва да се монтират никакви спирателни елементи. Тази система работи при налягане под 1 bar.

-При затворена система ВО, в инсталацията трябва да са вградени предпазни елементи, недопускащи повишаване на работното налягане в камината над 2 bar.

-Да се осигури обезвъздушаване на всеки клон и елемент от инсталацията във всеки момент от експлоатацията ѝ, както и на камината.

-В инсталацията, непосредствено до камината, в най-ниската точка, да се монтира дренажен кран, не по-малък от 1/2".

-Всички елементи на инсталацията трябва да бъдат осигурени против замръзване, особено ако разширителния съд или други части от нея са разположени в неотопляеми помещения.

-В инсталациите с принудителна циркулация, помпата да е осигурена с непрекъсваемо токозахранващо устройство - автоматичен режим /UPS/. Препоръчва се циркулационната помпа да се включва и изключва с термостат, дублиран с ръчен електрически ключ.

-При използване на стара инсталация, то тя трябва да бъде многократно промита от натрупалите се замърсявания, които биха се отложили по стените на водонагревателя.

-Да не се източва обратната вода от инсталацията през не отоплителния сезон.

При камини с водонагревател е желателно минимум веднъж на всеки месец да бъдат почиствани повърхностите на водонагревателя от сажди и смолисти вещества.

**Важни указания за противопожарна и обща безопасност.**

**-Този уред не е предназначен за използване от лица включително и деца с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и знания, освен ако те не са наблюдавани или инструктирани относно използването на уреда от лице отговорно за тяхната безопасност.**

**Нишите са декоративни не се допуска съхранение на лесно запалими и горими материали в тях.**

-Вратата на горивната камера трябва винаги да бъде плътна затворена, дори и тогава, когато камината не работи.

-Камината да се монтира само върху негорим под.

-Камината и димоотводните тръби трябва да отстоят на не по-малко от 80 см от горими предмети и конструкции.

-Монтаж, ремонти и регулировка по водонагревателната система се извършват само от оторизирани организации.

-При разпалване е забранено да се използват леснозапалими течности.

-Не се допуска вертикално включване на димоотводните тръби в комина през подови конструкции.

-Не се допуска наличието на леснозапалими и избухливи вещества в отопляемото от камината помещение.

-Изхвърлянето на пепелта и почистването на камината да става само в изстинало състояние и на безопасни места.

-Камината е предназначена за локално отопление на помещения с нормална пожарна опасност.

-Забранява се поставянето на горими материали и предмети върху камината и в непосредствена близост до нея.

-Моля внимавайте по време на експлоатацията деца да нямат допир до камината, тъй като повърхността ѝ е много топла. **Опасност от изгаряне!**