

ВИСОКОЕФЕКТИВНИ
ТОПЛИННИ СИСТЕМИ НА ТВЪРДО ГОРИВО

уникален в света

www.dehaisi.com.tr



- Yeni Комбиниран Котел - Пелетен Котел
- Yeni Инверторна технология **A++** Енергоспестяващ енергиен клас
- Yeni Котел С Автоматично Подаване С Възможност За Горене На Големи Въглища До 5 См
- Yeni С вграден бойлер (с топла вода)
- Yeni Автоматична система за запалване
- Yeni Автоматична система за пакетиране на пепел
- Yeni Регулиране според стайната температура
- Yeni Висока топлинна ефективност с малко гориво

• Патентована специална система на хоризонтална пещ





За нас



Проектантска, изследователска и развойна дейност



Триизмерно чертане



Рязане с компютърен цифров контрол (CNC)



Огвяване с компютърен цифров контрол (CNC)



Роботизирана заваръчна система

НАШАТА ЦЕЛ Е ДА ПОСТИГНЕМ НАЙ-ТРУДНОТО... "ДА ОСТАНЕМ НА ВЪРХА"

За всички вас, които са променили начина си на живот и са възприели съвременните технологии, ние предлагаме комфорт не като привилегия или предимство, а като естествена необходимост. Не искаме да се измъчвате, да замърсявате, да се затруднявате, накратко - не искаме да сте подложени на неудобствата на първобитните методи за отопление, имайки предвид, че отоплението е основна нужда на всеки човек. Ние искаме да сте на един бутон разстояние от всички удобства и да реализирате това по най-икономичния начин.

Семейната ни фирма „БОЛ-АЙ ЛТД. ШТИ“ основа дружеството „ОТОПЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ ДЕХА“ през 2000 година. За кратко време дружеството стана водещ лидер в сектора и се превърна в модел за подражание. Всяка стъпка на екипа ни от инженери в отдела по Изследователска и развойна дейност се базира на научни данни и отдела върви напред, съчетавайки всеки един проект с удобство и икономическа ефективност. Фирмата удвои знанията и опита си с проектите на Службата по научни и технологични изследвания в Турция (TÜBİTAK) и зае завидно място в сектора. Дружеството си постави за цел да постигне най-трудното - да запази лидерското място в сектора и да остане на „върха“.



УНИКАЛЕН В
СВЕТА

СПИРАЛЕН ШНЕК, ПЕЩ И ГОРИВНА КАМЕРА С 5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Системата е хоризонтална и благодарение на това спиралният шнек работи спокойно. Тежестта на въглищата не пада върху шнековата спирала. През широк отвор достига горивната камера. Дори въглища с размер с големина от 5 см се придвижват до горивната камера без никакво затруднение и без задръстване. Поради липса на задръстване, структурните части като шнек, захранващ двигател и редуктор не се натоварват и не се износват.

Тъй като печта е хоризонтална, тук не се стига до натрупване на камъни, прах, метални частици и др. по основата, както се случва при вдлъбнатите пещи, и съответно няма нужда от почистване.

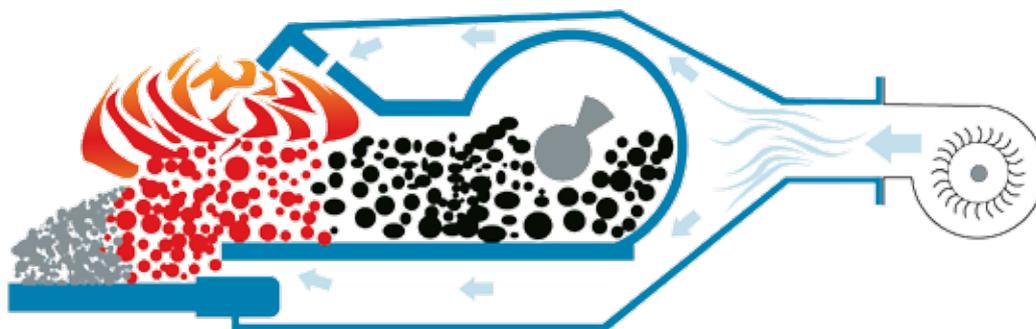
Структурата на хоризонталната пещ позволява охлаждане с вода и поради това се ползва дълги години без повреди. Освен това топлината на печта се подава на системата и това води до икономия на гориво.

Горивната камера е покрита с водна риза, като по този начин постоянно се самоохлажда и не се поврежда, не се деформира.

УНИКАЛЕН В
СВЕТА

ДВИГАТЕЛ И РЕДУКТОР (СКОРОСТНА КУТИЯ) НА ПОДАВАЩАТА СИСТЕМА С 5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Двигателите, използвани в подаващата система са асинхронни двигатели с най-продължителен живот без кондензатор, въглища. Благодарение на сензора, който отчита движението на подаващата система, всяко евентуално задръстване в системата се засича и системата автоматично се самоизключва. По този начин двигателят и редукторът се запазват.



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА



МАЛКИ ВЪГЛИЩА



ВЪГЛИЩЕН ПРАХ



ОРЕХОВИ ЧЕРУПКИ



СЛАМЕНИ ПЕЛЕТИ



СЛЪНЧОГЛЕДОВИ ПЕЛЕТИ



ДЪРВЕСЕН ЧИПС



ПРАСКОВЕНИ КОСТИЛКИ

Неизползваното гориво от стокера се придвижва към горивната камера с помощта на шнековата спирала и по този начин побутва напред отработеното гориво. Съответно горящото гориво от своя страна побутва пепелта напред и възпрепятства натрупването на пепел и шлаки върху работното гориво и по този начин не се пречи на пламъка и топлината.

В тази система пепелта и шлаката не задръстват въздушните отвори, съответно се използва въздушна струя с по-ниско налягане, по този начин се възпрепятства прехвърчането на малките частици гориво и те изгарят.

Необходимият въздух за горенето се подава през по-широк отвор и се осигурява достъп на повече кислород в зоната на горене, като по този начин се постига по-висока производителност на горивото.

Тази специална система, патентована към „ДЕХА“ преобразува без затруднения долупосочените твърди горива (с размер под 5 см) и други подобни в топлина с максимална ефективност, без да изисква допълнителни подобрения.



ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНОЛОГИЯ „ДЕХА“



- Инверторна технология - Енергоспестяващ енергиен клас A++

Свикнали сме да чуваме термина „ИНВЕРТОРНА ТЕХНОЛОГИЯ“когато става въпрос за високоефективни климатици и бяла техника – тази технология вече се използва в котлите на твърдо гориво с отличителното качество на „ДЕХА“ - лидер в иновациите. Инверторната система е технология на бъдещето, която се отличава с редица предимства спрямо прилаганите стандартни системи, а именно възможно най-ниска консумация на електричество и гориво според физичните закони, много по-продължителен живот на двигателя на подаващата система, абсолютно безшумна работа и възможност за ползванес малки евтини генератори.



КОТЕЛ С АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ГОРЕНЕ НА ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА ДО 5 СМ НАЙ НОВАТА ТЕХНОЛОГИЯ КОМБИНИРАН КОТЕЛ С БУТАЛО И ШНЕК

В котлите със стокер „деха“ се използва система с бутало и шнек, които горят големи и малки въглища без да е нужно да се натрошават. Шнековата спирала за подаване на въглища е проектирана по различен начин от спиралата за зърно и е с 5 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ. Най - новият ни комбиниран котел, който работи с бутало и шнек и гори въглищата без да ги троши. на пазара другите котли ползват много мощни ел. мотори, а нашият ел. мотор е 0.37kw. и затова сме лидери в тоя сектор.



- ВГРАДЕН БОЙЛЕР

Отново специално за „ДЕХА“ – медна серпентина разположена в корпуса на котела, която за разлика от резервоара на външните бойлери на съществуващите котли, работи на шокос принцип, използван и в газовите котли. Не е с ограничен капацитет като външните бойлери, използвани в други подобни котли, благодарение на което Ви осигурява чиста и топла вода в неограничени количества 24 часа без прекъсване. Тази система е добавена вътре в котела опционално в процеса на производство, не заема допълнително място в котелното помещение и елиминира загубата на топлина, произтичаща от бойлера. Предлага най-икономичното и най-удобно решение, за да се наслаждавате на чиста и топла вода в банята. Тази функция се предлага по избор във всички наши комбинирани котли.



- СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО ЗАПАЛВАНЕ

Всичко това вече е минало. Комфортът е на един бутон разстояние от вас. Няма нужда да използвате дърва, съчки, кибрит и др., за да запалите въглищата си. Автоматичната система за запалване с един бутон пали въглищата електронно и след приключване на процедурата се изключва автоматично. А на вас ви остава само да се насладите на това удобство. Тази функция се предлага във всички наши автоматични котли с опция.



- ПРАКТИЧЕСКА СИСТЕМА ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Почистването на котела вече не е проблем! Най- новата иновация на “ДЕХА“ е простият начин на почистването, без да се докосвате до пепел и прах за секунди почиствате котела. Тази система на дизайнерско чудо напълно ще промени мечтаният ви котел. Удобството предоставена от тази система ще ви възхити.

Тази функция се предлага във всички комбинирани котли и.



ОТОПЛИТЕЛНА ТЕХНОЛОГИЯ „ДЕХА“

УНИКАЛЕН В
СВЕТА

- УНИКАЛЕН СТАЕН ТЕРМОСТАТ

Стаен термостат с възможност за настройване с чувствителност 0,1оС благодарение на софтуерната програма, разработена от изследователския ни отдел, който автоматично регулира (понижава или повишава) топлината на котела, за да поддържа постоянна стайна температура. Не е нужно да отивате до котела, за да регулирате топлината му.

Тази система осигурява постоянна температура в помещението и едновременно с това занижава консумацията на гориво до възможно най-ниски нива.

Тази функция се предлага по избор във всички наши комбинирани котли.



- АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ПАКЕТ ИРАНЕ НА ПЕПЕЛ

Край на пренасяне на контейнерите с пепел. Благодарение на последната разработка на Деха, с автоматичната система за пакетиране на пепел, пепелта се пакетира автоматично без никаква ръчна намеса. Тази система се предлага опционално и представлява огромно улеснение за вас. Тази функция с индиректно бутало се предлага във всички наши комбинирани и пелетни котли.



- ПРОДУКТИВНА СИСТЕМА С ДОЛНО РАЗПОЛОЖЕН КОМИН

Друг фактор, който в голяма степен повлиява ефективността на котела е разположението на комина. При котлите с горно разположен комин изгорелите газове излизат през комина без да предават топлината на котела. Температурата на комина е висока. А това води до излишен разход на гориво.

Продуктивната система с долно разположение на комина е стандартна особеност на всичките ни модели, благодарение на което температурата на комина е сравнително ниска, съответно консумацията на гориво е доста по-ниска спрямо останалите котли от този тип.



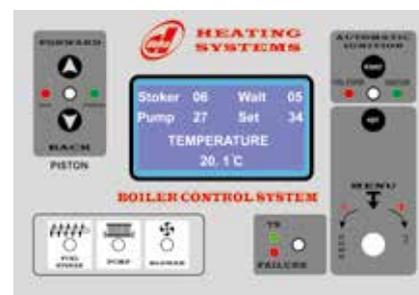
ГОРНИЯ КОМИН

ДНО ДЫМОХОДОВ



-ДИГИТАЛЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ С МИКРО КОНТРОЛ

Контролният панел е проектиран с ДИГИТАЛЕН СЕНЗОР с висока чувствителност (1°С) спрямо останалите от този тип, притежава оборудване и гъвкавост, необходими за безпроблемното изгаряне на всякакви твърди горива - отново преференциално предимство на „ДЕХА“. Дигиталният контролен панел, проектиран и разработен изцяло в нашия отдел за изследователска и развойна дейност, предоставя комфорта и сигурността да контролира котела със завидна стабилност дори спрямо уредите на течни и газообразни горива.



- БЕЗ ДИМ, БЕЗ МИРИЗМА И ПУШЕК

В котелното си помещение имате обикновена машина или ДЕХА? С последната технология на горене, Деха оставя огъня в горивната камера, без да привлича пламъка към бункера за гориво. В стокера няма огън, няма миризма и пушек и не се поврежда. Уплътнителите на всички капаци са с дълъг експлоатационен живот, устойчиви са на 350оС и осигуряват отлично уплътнение. В котелното помещение няма дим, миризми, пушек. Дотолкова, че можете да монтирате котела си в гаража и да паркирате превозното си средство без притеснения.

- ПРОДУКТИВНО ИЗГАРЯНЕ - КОМИН БЕЗ ДИМ

Едно от предимствата на хоризонталната пещ е, че може да се постигне идеалното и желано съотношение въздух-гориво без да е нужно да се подава въздух с високо налягане. Като допълнение към долния вход за въздух има помощен горен въздушен отвор, който допълва процеса на изгаряне, като минимизира количеството СО и осигурява ефективно изгаряне. Тези предимства на системата осигуряват пълно изгаряне и съответно икономия на гориво и удължен срок за почистване. Няма да видите да се издига черен пушек от комина на ДЕХА – той щади средствата и усилията ви и наред с това защитава околната среда - подпомага усилията ви да оставите един по-чист и по-добър свят на бъдещите поколения, без да замърсява природата.

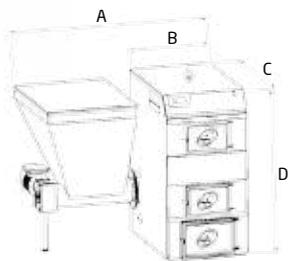
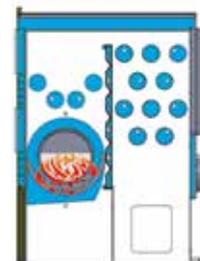




КОМБИНИРАН КОТЕЛ С БУТАЛО И ШНЕК С ИНВЕРТОРНА ТЕХНОЛОГИЯ

--- Стокер с възможност за горене на въглища с големина до 5 см. ---

НОВИ
ПРОДУКТИ



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА

ДЕНА 30 PST

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	30,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	всички твърди горива под 5 см
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	175 кг (сибирски въглища големи и малки)
ГОРИВНА КАМЕРА	5 напречни прехода + 1бр. водопровод позволяващ хоризонтално преминаване
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 30 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СТАЕН ТЕРМОСТАТ	Възможност за настройване с чувствителност 0,1 °C (Опционално)
АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ И ПАКЕТИРАНЕ НА ПЕПЕЛ	Система, която отвежда пепелта навън и я пакетира (Опционално)

МОДЕЛ PST-30

Отопителна а мощност	Kcal/h	30.000
Работно наляга не	bar	2,5
Електрическо напреже ние (АС)	Volt	220
Котел - изходяща (топла)	inç	1"
Котел - възвратна (ст удена)	inç	1"
Котел - възвратна (сту дена)	inç	1/2"
Пълнене/Изп разване	inç	1/2"
Тегло	kg	575
РАЗМЕРИ		
Диаметър на комина	cm	19,5
A	cm	140
B	cm	60
C	cm	110
D	cm	140



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА

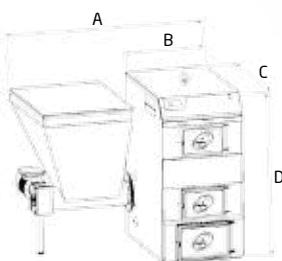
ДЕНА 45 PST

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	45,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	всички твърди горива под 5 см
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	175 кг (сибирски въглища големи и малки)
ГОРИВНА КАМЕРА	5 напречни прехода + 1бр. водопровод позволяващ хоризонтално преминаване
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 40 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СТАЕН ТЕРМОСТАТ	Възможност за настройване с чувствителност 0,1 °C (Опционално)
АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ И ПАКЕТИРАНЕ НА ПЕПЕЛ	Система, която отвежда пепелта навън и я пакетира (Опционално)



МОДЕЛ PST-45

Отопителна а мощност	Kcal/h	45.000
Работно наляга не	bar	2,5
Електрическо напреже ние (АС)	Volt	220
Котел - изходяща (топла)	inç	1 - 1/4"
Котел - възвратна (ст удена)	inç	1 - 1/4"
Котел - възвратна (сту дена)	inç	1/2"
Пълнене/Изп разване	inç	1/2"
Тегло	kg	600
РАЗМЕРИ		
Диаметър на комина	cm	19,5
A	cm	140
B	cm	65
C	cm	110
D	cm	140



КОМБИНИРАН КОТЕЛ С БУТАЛО И ШНЕК С ИНВЕРТОРНА ТЕХНОЛОГИЯ

--- Стокер с възможност за горене на въглища с големина до 5 см. ---

НОВИ
ПРОДУКТИ



A++

INVERTER
Technology

5 ГЛАДНИ
МЕХАНИЧНА
ГАРАНЦИЯ

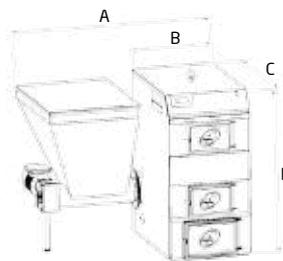
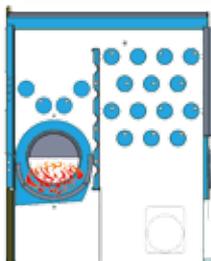
Дно
ДЪИМОХОДОВ



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА

ДЕНА 60 PST

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	60,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	всички твърди горива под 5 см
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	175 кг (сибирски въглища големи и малки)
ГОРИВНА КАМЕРА	5 напречни прехода + 1бр. водопровод позволяващ хоризонтално преминаване
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 40 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СТАЕН ТЕРМОСТАТ	Възможност за настройване с чувствителност 0,1°C (Опционално)
АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ И ПАКЕТИРАНЕ НА ПЕПЕЛ	Система, която отвежда пепелта навън и я пакетира (Опционално)



МОДЕЛ PST-60

Отопителна а мощност	Kcal/h	60.000
Работно наляга не	bar	2,5
Електрическо напреже ние (АС)	Volt	220
Котел - изходяща (топла)	inç	1-1/2"
Котел - възвратна (ст удена)	inç	1-1/2"
Котел - възвратна (сту дена)	inç	1/2"
Пълнене/Изп разване	inç	1/2"
Тегло	kg	660
РАЗМЕРИ		
Диаметър на комина	cm	22,0
A	cm	140
B	cm	60
C	cm	125
D	cm	140

A++

INVERTER
Technology

5 ГЛАДНИ
МЕХАНИЧНА
ГАРАНЦИЯ

Дно
ДЪИМОХОДОВ



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА

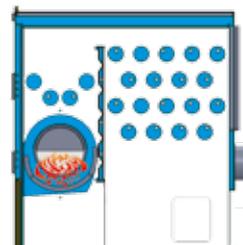
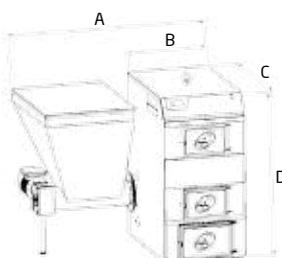
ДЕНА 75 PST

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	75,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	всички твърди горива под 5 см
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	175 кг (сибирски въглища големи и малки)
ГОРИВНА КАМЕРА	5 напречни прехода + 1бр. водопровод позволяващ хоризонтално преминаване
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 40 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СТАЕН ТЕРМОСТАТ	Възможност за настройване с чувствителност 0,1°C (Опционално)
АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ И ПАКЕТИРАНЕ НА ПЕПЕЛ	Система, която отвежда пепелта навън и я пакетира (Опционално)



МОДЕЛ PST-75

Отопителна а мощност	Kcal/h	75.000
Работно наляга не	bar	2,5
Електрическо напреже ние (АС)	Volt	220
Котел - изходяща (топла)	inç	2"
Котел - възвратна (ст удена)	inç	2"
Котел - възвратна (сту дена)	inç	1/2"
Пълнене/Изп разване	inç	1/2"
Тегло	kg	775
РАЗМЕРИ		
Диаметър на комина	cm	22,0
A	cm	145
B	cm	70
C	cm	135
D	cm	140





КОМБИНИРАН КОТЕЛ С ИНВЕРТОРНА ТЕХНОЛОГИЯ

--- Стокер с възможност за горене на въглища с големина до 5 см. ---



A++

INVERTER Technology

5 ГОДИНИ МЕХАНИЧНА ГАРАНЦИЯ

Дно ДЪМХОДОВ



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА

DEHA 25 STK

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	25,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	всички твърди горива под 5 см
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	140 кг (сибирски въглища големи и малки)
ГОРИВНА КАМЕРА	с водни тръби, позволяващи 5 напречни прехода
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 30 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СТАЕН ТЕРМОСТАТ	Възможност за настройване с чувствителност 0,1 °C (Опционално)



A++

INVERTER Technology

5 ГОДИНИ МЕХАНИЧНА ГАРАНЦИЯ

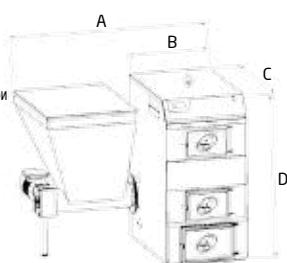
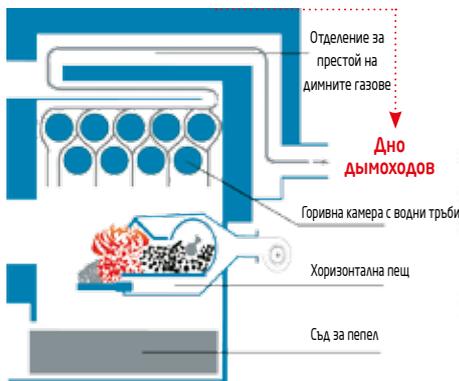
Дно ДЪМХОДОВ



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА

DEHA 45 STK

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	45,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	всички твърди горива под 5 см
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	140 кг (сибирски въглища големи и малки)
ГОРИВНА КАМЕРА	с водни тръби, позволяващи 7 напречни прехода
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 40 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СТАЕН ТЕРМОСТАТ	Възможност за настройване с чувствителност 0,1 °C (Опционално)



МОДЕЛ STK-25 STK-45 STK-60 STK-75

МОДЕЛ	STK-25	STK-45	STK-60	STK-75	
Отоплителна мощност	Kcal/h	25.000	45.000	60.000	75.000
Работно налягане	bar	2,5	2,5	2,5	2,5
Електрическо напрежение (AC)	Volt	220	220	220	220
Котел - изходяща (топла)	inç	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Котел - възвратна (студена)	inç	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Котел - възвратна (студена)	inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Пълнене/Изпразване	inç	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Тегло	kg	380	450	515	635
РАЗМЕРИ					
Диаметър на комина	cm	16,5	16,5	16,5	19,4
A	cm	127	132	138	145
B	cm	54	57	63	70
C	cm	110	115	127	135
D	cm	118	120	121	140

ПЕЛЕТЕН КОТЕЛ С ИНВЕРТОРНА ТЕХНОЛОГИЯ

--- Стокер с възможност за горене на въглища с големина до 2,5 см. ---

НОВИ
ПРОДУКТИ

A++

INVERTER
Technology

5 ГОДИНИ
МЕХАНИЧНА
ГАРАНЦИЯ

Дно
ДЪИМОХОДОВ



ПЕЛЕТЕН КОТЕЛ, КОЙТО МОЖЕ
ДА ГОРИ ДРЕБНИ ВЪГЛИЩА
PLT 25-45-60-75



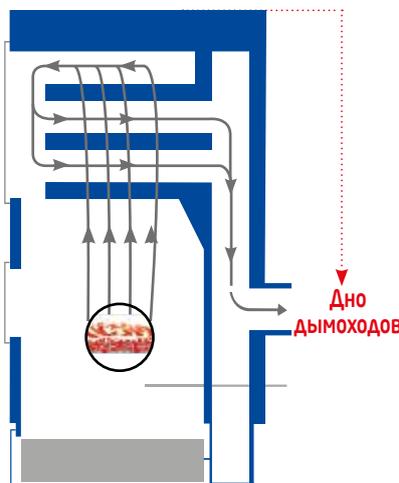
ДЕНА 25-45-60-75 PLT

ОТОПЛИТЕЛНА ОЩНОСТ	25,000 - 45,000 - 60,000 - 75,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
ВИД ГОРИВО	Пелети & Малки въглища
БУНКЕР ЗА ГОРИВО	100 кг Пелети или 175 кг Малки въглища
ГОРИВНА КАМЕРА	топлообмен около цилиндъра и вътре в тръбите
АВТОМАТИЧНО АПАЛВАНЕ	Електронна система за запалване на гориво (Опционално)

- СЪС СТОКЕР ЗА ВЪГЛИЩА ТИП ЛЕШНИК, С ВЪНШНА И ВЪТРЕШНА ОБВИВКА (ОКОЛО ЦИЛИНДЪРА + ВЪТРЕ В ТРЪБИТЕ)

- Автоматичен Котел за пелети и въглища с 5 години механична гаранция отново с предимство на ДЕХА.
- Минимален разход на електричество благодарение на ИНВЕРТОРНАТА технология.
- Благодарение на опцията за автоматично запалване запалва въглищата с едно натискане на бутона.
- С уникалния си дизайн (топлообмен около цилиндъра и вътре в тръбите) дава възможност за ползване с минимално количество гориво без кондензация.

МОДЕЛ		PLT-25	PLT-45	PLT-60	PLT-75
Отоплителна мощност	Kcal/h	25,000	45,000	60,000	75,000
Работно налягане	бар	2,5	2,5	2,5	2,5
Електрическо напрежение (АС)	V	220	220	220	220
Котел - изходяща (топла)	инч	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Котел - възвратна (студена)	инч	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Пълнене/Изпразване	инч	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Тегло	kg	420	525	640	860
Диаметър на комина	см	16,5	16,5	19,4	19,4





СЕКЦИОННИ КОТЛИ ЗА ЦЕНТРАЛНО ОТОПЛЕНИЕ С АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ

Комбиниран котел

уникален в света

A++

INVERTER Technology

5 ГОДИНИ МЕХАНИЧНА ГАРАНЦИЯ

Дно Дымоходов



ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА



МАЛКИ ВЪГЛИЩА



СЛАМЕНИ ПЕЛЕТИ



СЪНЧОЛЕДОВИ ПЕЛЕТИ



ОРЕХОВИ ЧЕРУПКИ



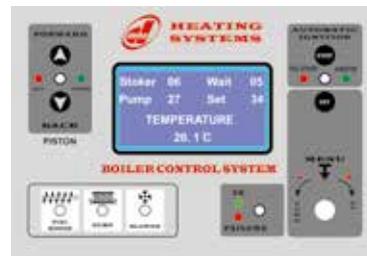
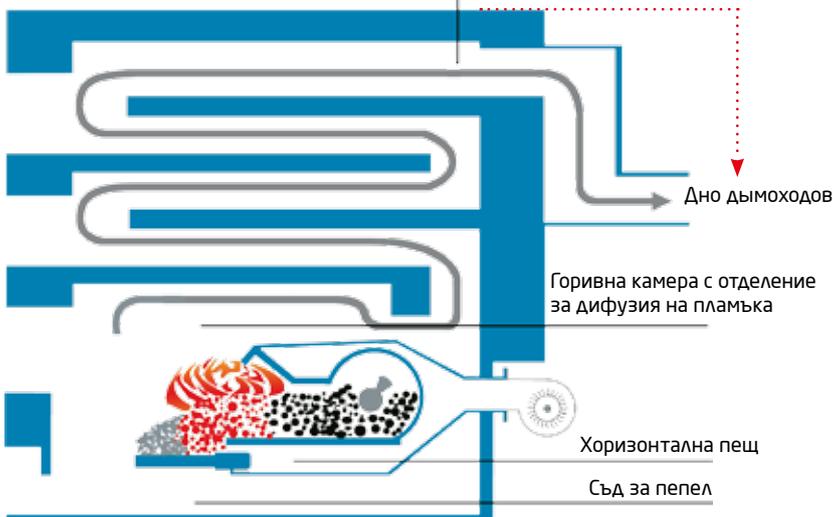
ПРАСКОВЕНИ КОСТИКИ

DEHA 90-180 STK 90.000 - 180.000 KCal/h

- ДИГИТАЛЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ С МИКРО КОНТРОЛ
- НАГРЕВАТЕЛНА СЕКЦИЯ С 5 ПРЕХОДА
- БЕЗ ДИМ, БЕЗ МИРИЗМА И ПУШЕК
- ПРОДУКТИВНО ИЗГАРЯНЕ - КОМИН БЕЗ ПУШЕК



Отделение за престой на димните газове



Всички функции за управление, нужни на котлите с автоматично подаване работят безотказно със специалния дигитален контролен панел на DEHA.



Сито на стокера с широки отвори за големи и малки въглища

Котли за централно парно със стокер DEHA в диапазон от 90 до 180 (С отделение за дифузия и престой на пламя + 4 напречни водни секции + 5 прехода + отделение за престой на димните газове)

ОТОМАТИК YÜKLEMELİ MERKEZİ SİSTEM SİLİNDİRİK KAZANLAR

уникален в света

A++

INVERTER Technology

5 ГОДИНИ МЕХАНИЧНА ГАРАНЦИЯ

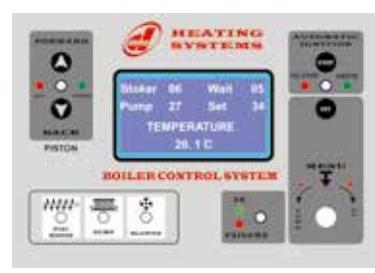
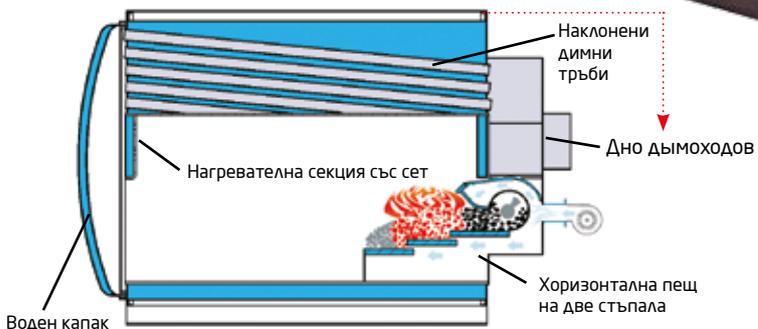
Дно Дымоходов



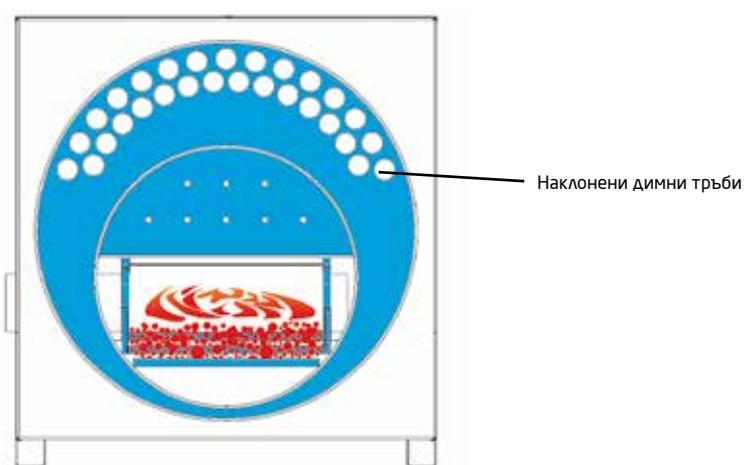
ГОЛЕМИ ВЪГЛИЩА МАЛКИ ВЪГЛИЩА СЛАМЕНИ ПЕЛЕТИ СЪНЧОПЕДОВИ ПЕЛЕТИ ОРЕХОВИ ЧЕРУПКИ ПРАСКОВЕНИ КОСТИЛКИ

ДЕНА 200-2000 SLD 200.000 - 2.000.000 KCal/h

- ДИГИТАЛЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ С МИКРО КОНТРОЛ
- ВОДЕН КАПАК
- БЕЗ ДИМ, БЕЗ МИРИЗМА И ПУШЕК
- ПРОДУКТИВНО ИЗГАРЯНЕ - КОМИН БЕЗ ПУШЕК



Всички функции за управление, нужни на котлите с автоматично подаване работят безотказно със специалния дигитален контролен панел на ДЕНА.



Сито на стокера с широки отвори за големи и малки въглища



ЛОКАЛНО ПАРНО С РЪЧНО ПОДАВАНЕ (НА ВЪГЛИЦА)



Профил на ДЕХА 33 с една водна секция + отделение за престой на димните газове



Дигитален контролен панел с микро контрол (с чувствителност 10с)



ДЕХА 33-РК

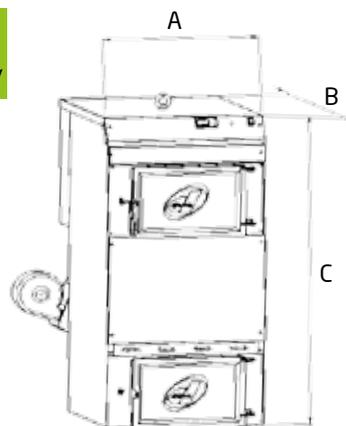
ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ	33,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
БУНКЕР ЗА ВЪГЛИЦА	50 кг. (препоръчват се сибирски въглища тип лимон и тип портокал)
АВТОМАТИЧНА КЛАПА	Електромагнетична клапа, която се отваря в посока, обратна на посоката на теглене на комина
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 30 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СКАРА	4 броя независими подвижни стоманени елемента под формата на гребен



Дигитален контролен панел с микро контрол (с чувствителност 10с)



Профил на ДЕХА 45 с една водна секция + отделение за престой на димните газове



ДЕХА 45-РК

ОТОПЛИТЕЛНА МОЩНОСТ	45,000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитално регулиране с микро контрол (с чувствителност 1°C)
БУНКЕР ЗА ВЪГЛИЦА	60 кг. (препоръчват се сибирски въглища тип лимон и тип портокал)
АВТОМАТИЧНА КЛАПА	Електромагнетична клапа, която се отваря в посока, обратна на посоката на теглене на комина
ТОПЛА ВОДА	Бойлер под формата на серпентина от 40 м. Медна тръба в котелната вода (Опционално)
СКАРА	4 броя независими подвижни стоманени елемента под формата на гребен

	МОДЕЛ	РК-33	РК-45	РК-60	РК-80
Отоплителна а мощност	Kcal/h	33.000	45.000	60.000	80.000
Работно наляга не	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Електрическо напреже ние (AC)	Volt	220	220	220	220
Котел - изходяща (топла)	инч	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Котел - възвратна (ст удена)	инч	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Котел - възвратна (сту дена)	инч	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Пълнене/Изп разване	инч	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Тегло	kg	220	260	430	485
РАЗМЕРИ					
Диаметър на комина	см	16,5	16,5	16,5	22
A	см	53,5	60,5	69,5	69,5
B	см	80	96	100	107
C	см	121	121	133	149

ЛОКАЛНО ПАРНО С РЪЧНО ПОДАВАНЕ (НА ВЪГЛИЦА)

ОЩЕ ЗА ОТОПЛИТЕЛНИ СИСТЕМИ „ДЕХА“

- ДИГИТАЛЕН КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ С МИКРО КОНТРОЛ

Контролният панел е проектиран с ДИГИТАЛЕН СЕНЗОР с висока чувствителност (1°C) спрямо останалите от този тип, притежава оборудване и гъвкавост, необходими за безпроблемното изгаряне на всякакви твърди горива - отново преференциално предимство само на „ДЕХА“. Дигиталният контролен панел, проектиран и разработен изцяло в нашия отдел за изследователска и развойна дейност, предоставя комфорта и сигурността да контролира котела със завидна стабилност дори спрямо уредите на течни и газообразни горива.



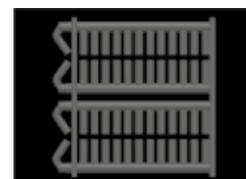
- ВГРАДЕН БОЙЛЕР

Отново специално за „ДЕХА“ – алуминиева серпентина разположена в корпуса на котела, която за разлика от резервоара на външните бойлери на съществуващите котли, работи на шок принципа, използван и в газовите котли. Няма ограничен капацитет като външните бойлери, използвани в други подобни котли, благодарение на което ви осигурява чиста и топла вода в неограничени количества 24 часа без прекъсване. Тази система е добавена вътре в котела опционално в процеса на производство, не заема допълнително място в котелното помещение и елиминира загубата на топлина, произтичаща от бойлера. Предлага най-икономичното и най-комфортно решение, за да се наслаждавате на чиста и топла вода в банята.



- НЕЗАВИСИМА СКАРА

Парното означава удобство и комфорт. Отстраняването на пепелта не би трябвало да представлява проблем и да засенчи това удобство. Независимата скара на „Деха“ премахва проблема с отстраняването на пепелта, характерен за котлите с ръчно подаване. Паралелно разположените независими подвижни елементи на скарата не допускат запушване и задръстване с едри частици и ви дават възможност за безпроблемно отстраняване на пепелта. Съдържащите се във въглищата чужди частици (камъни, сажди, метални частици и др.) слизат в пепелника без да ви създават никакви неприятности.



- ВЕНТИЛАТОР С КЛАПА

Комфорта и сигурността винаги вървят ръка за ръка. Най-големият недостатък на котлите с ръчно подаване е неволното и неконтролируемо повишаване на температурата, но благодарение на гениалното решение на „Деха“ този проблем е решен. Вентилатор с клапа, която се отваря в посока, обратна на посоката на теглене на комината, осигурява котела да премине в режим на сън след приключване на процеса на горене (след постигане на желаната температура). Благодарение на тази особеност не се стига до неконтролируемо повишаване на температурата. Котелът продължава да работи контролирано и безопасно под ваше ръководство.



- БЕЗ ДИМ, БЕЗ МИРИЗМА И ПУШЕК

В котелното си помещение имате обикновена машина или ДЕХА? Уплътнителите на всички капаци са с дълъг експлоатационен живот, устойчиви са на 350°C и осигуряват отлично уплътнение. В котелното помещение няма дим, миризма и пушек. Дотолкова, че можете да монтирате котела си в гаража и да паркирате превозното си средство без притеснения.



- ПРОДУКТИВНО ИЗГАРЯНЕ - КОМИН БЕЗ ДИМ

Като допълнение към долния вход за въздух на котлите с ръчно подаване има помощен горен въздушен отвор, който допълва процеса на изгаряне, като минимизира количеството CO и осигурява ефективно изгаряне. Тези предимства на системата осигуряват пълно изгаряне и съответно икономия на гориво и удължен срок за почистване. ДЕХА щади средствата и усилията ви и наред с това защитава околната среда - подпомага усилията ви да оставите един по-чист и по-добър свят на бъдещите поколения, без да замърсява природата.

ТОПЛОВЪЗДУШЕН ГЕНЕРАТОР С АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ (ТЕРМОБЛОК)

DEHA 45-150 PK

45.000 - 150.000 KCal/h



DEHA TERMO 45-150

ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ	45.000 - 150.000 Kcal/h
КОНТРОЛ НА ГОРЕНЕ	Термостатно управление, вентилатор ВЕНТИЛАТОР, Стермостатно управление
ВЕНТИЛАТОР	Стермостатно управление
БУНКЕР ЗА ТЪВРДО ГОРИВО	Дизайнът му позволява безпроблемно изгаряне на всички твърди горива (въглища, дърва, дървени частици, всички отпадъчни горивни материали).



45.000 - 150.000 KCal/h

Суховъздушната система осигурява най-икономично отопление чрез отдаване на топъл въздух в помещенията като ресторанти, заведения, фабрики, производствени цехове, птицевъдници, инкубатори, високи помещения, парници и оранжерии, при сушене на всякакви плодове и зеленчуци, всякаква промишлена дейност (сушене на килими, сушене на луканки), фурни за печене.

БУНКЕР ЗА ТЪВРДО ГОРИВО **Дизайнът му позволява безпроблемно изгаряне на всички твърди горива (въглища, дърва, дървени частици, всички отпадъчни горивни материали).**

Бункерът е разработен с най-висока степен на ефективен топлообмен и осигурява икономична консумация на гориво.



ТОПЛОВЪЗДУШЕН ГЕНЕРАТОР С АВТОМАТИЧНО ПОДАВАНЕ (ТЕРМОБЛОК)

Комбиниран котел

TERMO 75-850



ДЕНА TERMO 75-2400

- ОТОПИТЕЛНА МОЩНОСТ	75.000 - 2.400.000 Kcal/h
КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ	Дигитален регулатор с микро контрол (с чувствителност 1oC) и със стаен термостат.
КОНТРОЛ НА ГОРЕНЕ	Дигитално управление, с вентилатор
КОНТЕЙНЕР ЗА ТЪВЪРДО ГОРИВО	Дизайнът му позволява безпроблемно згаряне на вносни въглища тип лешник+тип или всички твърди горива по-малки от 5 см.



Дигитален контролен панел с микро контрол Обединява всички контролни функции, необходими за термоблокови котли. Отчита отопляемото помещение със стаен сензор и включва котела с точност 1oC. Това дигитално табло за управление е специално разработено в „Деха“ и работи безпогрешно. Може да направите желаната от вас настройка, като с бутоните SET придвижите сигнала на курсора върху позицията, която искате да настроите, и да извършите настройката много лесно с помощта на бутоните (+) и (-).



Сито на стокера с широки отвори за големи и малки въглища

Сухата въздушна система осигурява най-икономично отопление в помещения като инкубатори, фабрики, цехове за сушене на сол, на царевича, производствени цехове, парници и оранжерии, птицеферми, високи помещения, фурни за Сито на стокер с широки отвори за въглища тип орех и сушене, фурни за печене.



www.dehaisi.com.tr • info@dehaisi.com.tr



2 ГОДИНИ
ЕЛЕКТРОННИ
ГАРАНЦИЯ



ISI
SİSTEMLERİ

BULGARIA : 0 888 506 964

E-mail : shery_ayshe@abv.bg

www.dehaisi.com.tr

www.facebook.com/dehakotli/