emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER

Отопительный котел - радиатор – бойлер



10 YEAR WARRANTY

"sincere friend of your family"



www.emtaspan.com

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!

МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА

ABOUT US

Emtaş Heating Systems is leading brand with having fast developing and changing dynamisim, operating design, production, sales and service, offering aestetic, healthy, economic and comfortable products.

Our Climate System brand Emtaş Radiator, established in 1988, is producing steel panel radiators and boilers in 27.000 m^2 production factory, the products have ISO 9001 Quality Management and EN 442 European Standards.

Emtaş has the customer satifaction with institutionalized structure of the company, providing the competition advantage with leading Technologies.Our company contributes the Turkish industry, invests new Technologies, provides customers best quality products, and raised the quality in the market to the top.

Our company has the patents, industrial designs and useful product certificates for each developed products.

Emtaş products are suitable for different places with large type and size range. Can be used for years and you can feel the quality. Every radiator in the production line is tested for leakproofing control by fully automatic, touchmatic testing plant. You can use our products safety for years in multi floored building, in high operating pressures. Our products are painted in DIN 55900 world standards with electrostatic powder paint and water-based primer. All our product range has designed in EN 442 standarts, certificated after testing with the requirement of these standards.

With high heating power and efficiency Emtaş products provide economy on fuel and provides the comfort to the customers. Emtaş products have special packaging that avoids any damage or problem during the installation and transporting. They are suitable for every installment and very easy to install. Emtaş Heating System's main strategy is to solve any issues in fastest way that are requested from our customers. According to the country's changeable weather conditions and building developments requested panel type and size changing, easily solved and done by our fast technical support team and flexible product line advantages.

Emtaş Radiators are also producing solid(coal, wood, pellet and prina),liquid and gas fuelled boilers and central system boilers with auto-loading and manual loading systems, water heaters and central system water heaters. And also selling towel warmers.

Emtaş Boilers are known with their durability, up to 99 % maximum operating efficiency and long time usage term. With a wide product range our boilers can be used in private houses and big capacity industrial central systems. The applications are seen in private houses, apartments, public schools, universities and government buildings.

All Emtaş products have CE, ISO, EN442, TSE, UKR SEPRO and GOST certificates.

Emtaş has expanded it's export target from China to Chile and with Emtaş and Ocean Style brands keep exporting the products all over the world. Emtaş Panel Radiator and Boiler invests new Technologies and increased the capacity over 2.000.000 pieces per year. Our company's main strategy is to invest the newest Technologies with the best Research and Development strategies, to provide the best quality products with cheaper price and deliver the orders with shortest time. With the newest designs and new Technologies to lead in the sector.

Our factory with lean production system has been practiced throughout the production process and product quality are constant improvements and enhancements.

STEEL PANEL RADIATORS....3

HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL AUTO FEEDING SYSTEM BY DOUBLE SCREW WITH AUTO IGNITION SYSTEM....5

HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL THREE-PASS, WITH TRAY (EKB/3G)....6

AUTOMATIC TEMPERATURE-CONTROLLED SOLID FUEL HEATING BOILERS WITH FOUR-PASS (EKY)....7

AUTOMATIC TEMPERATURE-CONTROLLED SOLID FUEL HEATING BOILERS WITH FOUR-PASS 3-DOOR (EKB/4G)....8

HEATING BOILERS AUTO LOADING WITH SOLID FUEL FIVE-PASS, WITH TRAY (EKYB/S)....9

AUTOMATIC TEMPERATURE-CONTROLLED SOLID FUEL HEATING BOILERS WITH FOUR-PASS (EKY/3K)....10

HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL AUTO FEEDING SYSTEM FOUR-PASS(EKY/S)....11

CENTRAL HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL FOUR-PASS (EKY)....12

CENTRAL HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL AUTO FEEDING FOUR-PASS (EKY/S)....13

HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL AUTOMATIC TEMPERATURE-CONTROLLED THREE-PASS (EK3G)....14

HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL AUTOMATIC INSTALLATION THREE-PASS (EK3G/S)....15

CENTRAL HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL THREE-PASS (EK3G)....16

CENTRAL HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL AUTOMATIC INSTALLATION THREE-PASS (EK3G/S)....17

HEATING BOILERS WITH SOLID FUEL FIVE-PASS WITH TRAY (EKYB)....18

SEMI CYLINDER THREE-PASS SOLİD FUEL CENTRAL SYSTEM HEATING BOILER (EKYS)....19

CENTRAL HEATING BOILERS WITH LIQUID/GAS FUEL THREE-PASS (EGS)....20

FLOOR BOILER / TOWEL WARMER....21

SINGLE AND DOUBLE SERPENTINE QUICK WATER HEATER....22

CENTRAL BOILER....23

QUALITY CERTIFICATES....24

О НАС....25

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



test pressure	Испытательное давление
13 bar	13 бар

- Durable / Долговечный
- Aesthetic / Эстетический
- High - tech / Высокотехнологичные
- Great comfort / Великий комфорт
- Economic solution / Экономичное решение
- Practical mounting / Практический монтаж

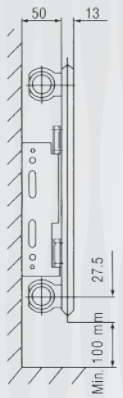
emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

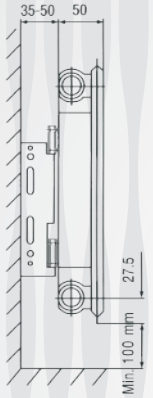
12 YEAR WARRANTY

TYPES / ВИДЫ

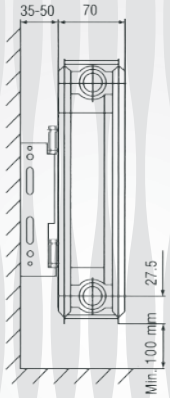
TYPE 10 - P



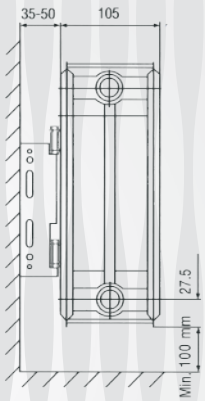
TYPE 11 - PK



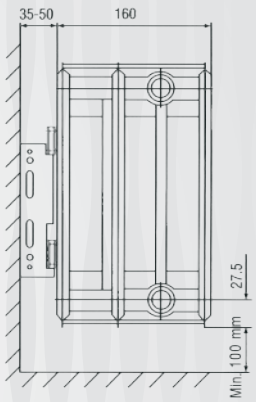
TYPE 21 - PKP



TYPE 22 - PKKP



TYPE 33 - PKKPKP



PRIVILEGED CHARACTERISTICS / Дополнительные возможности

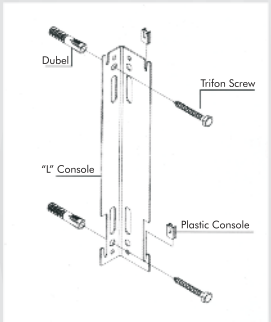
EMTAŞ panel radiators are manufactured in 5 different types (10-P, 11-PK, 21-PKP, 22-PKKP, 33 PKKPKP) and 6 different height classes (300-400-500-550-600-900 mm), 27 different lenghts between 400 and 3000 mm.

Because of optimum pitch wide as 33 mm that provide higher pressure rezistance and lower water capacity, our panels provide saving of operating cost and and productivity in warming . Due to their patented fittings, they have montage possibility in place of casting and sliced steel radiators.

With the garnitured types, they are suitable for the ground fed installations. If desired, they can be montaged to the ground by the aid of special accesories. During transportation and montage they are resistant to external shocks due to their special/proper package. High performance, suitable prices and fast delivery are the most privileged characteristics of our panel radiators.

Радиаторы панельные EMTAŞ производятся 5-ти различных типов (10-p,11-pk,21-pkp,22-pkkp,33-pkkpkp),6-ти различных высот с размерами (300-400-500-550-600900) мм и 27 различных дленн с размерами от 400 до 3000 мм.
Высокая прочность на сжатие 33 мм с оптимальным шагом,низкий уровень затрат и эффективность благодаря объему воды.
Благодаря запатентованным фиттингам,есть возможность устанавливать вместо чугунных стальныерадиаторы.
Подходит для всех типов установок с типами гарнир.С помощью специальных аксессуаров,по запросу монтируются в пол.
Устойчивы к ударам во время транспортировки и сборки,поставляются в специальной упаковке.
Высокая производительность,разумные цены и быстрая доставка,наша величайшая привелегия.

DIMENSIONS OF CONSOLE / Размеры L-Консоли



Height of Radiators	Leight of Console (mm)
300	177
400	177
500	277
550	327
600	377
900	677

All measurements are mm.







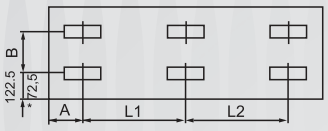




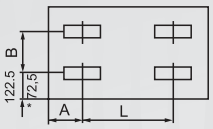
emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА

SUSPENSION SHEET SIZE / Размеры подвески лист



Leight of Radiators	TYPE / 10-11-21-22-33	
	L1	L2
1500	666.5	633.5
1600	700	700
1700	766.5	733.5
1800	800	800
1900	866.5	833.5
2000	900	900
2100	966.5	933.5
2200	1000	1000
2300	1066.5	1033.5
2400	1100	1100
2500	1166.5	1133.5
2600	1200	1200
2700	1266.5	1233.5
2800	1300	1300
2900	1366.5	1333.5
3000	1400	1400



L=Radiators Leight,B=brackets

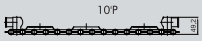
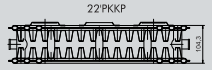
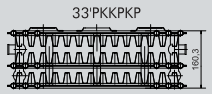
Height of Radiators	B
300	155
400	155
500	255
550	305
600	355
900	655

All measurements are mm.

From 400 mm to 1400 mm with 100 mm

TYPE	A
10 - 11 - 21 - 22 - 33	100

* Size of 72,5 mm is for height 300 mm

RADIATORS TYPE	DIMENSIONS		Weight (kg/mt)	Volume of Water (Lt/m)
	Height of Radiators (mm)	Distance between the axes		
	300	245	5,4	1,7
	400	345	7,37	2,03
	500	445	9,33	2,37
	550	500	10,3	2,53
	600	545	11,3	2,7
	900	845	17	3,31
	300	245	7,6	1,66
	400	345	10,51	2,06
	500	445	13,42	2,47
	550	500	14,14	2,67
	600	545	16,33	2,87
	900	845	23,8	4
	300	245	13,9	3,4
	400	345	17,65	4,17
	500	445	22,10	4,93
	550	500	24,87	5,31
	600	545	27,64	5,7
	900	845	41,45	7,7
	300	245	15,4	3,2
	400	345	20,87	4,1
	500	445	25,5	5
	550	500	27,8	5,45
	600	545	30,15	5,9
	900	845	49,2	7,6
	300	245	23,7	5
	400	345	31,07	6,1
	500	445	40,43	7,2
	550	500	45,1	7,75
	600	545	49,8	8,3
	900	845	73,5	11,25

VENTIL/VALVE-GARNITURED PANEL RADIATORS / Панельные радиаторы с вентиль гарнирами

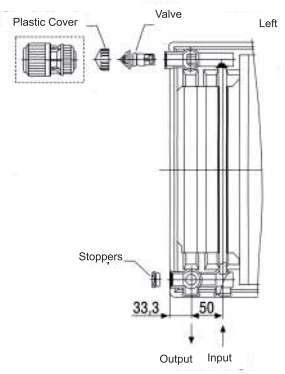


EMTAŞ panel radiator types that equipped with valves and stopper are suitable for the ground fed, thermostatic valve controlled installations. On the order forms it must be written the directions of hot-cold water mouths (right-left), whether or not stopper or valve equipped. By the aid of 4 entered and exited special garnitured character, it is possible to make conventional montage also. In valve garnitured types, in delivery the valve is montaged inside of radiator and equipped with plastic stoppper. Before the installation of radiators, setting button of the thermostatic valve is supplied from local market and montage in the place of plastic stopper. By this application, automatic temperature control can be obtained in the radiators.

EMTAŞ панельные радиаторы с гарнирами и типами клапанов,питающихся от пола,подходят для термостатического клапана.

При заказе должны быть указаны:горячий или холодный клапан,подача воды на вход-выход,направление вправо-влево.Сборка может быть классической,со специальным гарниром 4 входа-выхода.Радиаторы с вентиль гарнирами поставляются с пластиковой крышкой.

Клапан с термостатической головкой продается на рынке,можно заминить пластиковой крышкой.Таким образом,предоставляется
автоматический контроль температуры радиаторов.



PERFECT PACKAGING - EASY MONTAGE / Идеальная упаковка - практической сборке

EMTAŞ panel radiators are packaged with gas bubbled nylon covers. The corners of radiators are covered and conserved with cardboard and plastic material. The holder tins are saved by thick plastic material. Later, radiators are covered by shrink nylon to save from humudity and dust. The panel radiators can be montaged as packaged, Therefore, during transportation and montage, the harms of plaster, paint and other constructing trash are minimised, even prevented. The needed equipments for wall-mantage are supplied by EMTAŞ in the delivery package.







ИДЕАЛЬНАЯ УПАКОВКА-ПРАКТИЧЕСКИЙ СБОР
EMTAŞ панельные радиаторы упакованы нейлоновым воздушным шаром.Углы защищены картонной и пластиковой защитой,подвески защищены толстыми пластиковыми колпаками.Затем покрываются нейлоном,что сокращает попадание пыли и влажности.Радиаторы могут быть установленны в упакованном виде,таким образом,во время транспортировки,монтажа и строительных работ от штукатурки и краски повреждаться не будут.
Все материалы к изделию прилагаются в упаковке.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОПЛИВА

EMTAŞ PANEL RADIATORS HEATING CAPACITIES (watt & kcal/h) 90 / 70 °C (EN 442)																
RADIATOR TYPE	ROOM TEMPERTURE (°C)															
	Radiator Height (mm)	10 °C		12 °C		15 °C		18 °C		20 °C		22 °C		24 °C		26 °C	
		W	kcal/h	W	kcal/h	W	kcal/h	W	kcal/h	W	kcal/h	W	kcal/h	W	kcal/h	W	kcal/h
10 - P	300	481	414	468	402	441	379	415	356	403	346	384	330	563	484	547	470
	400	617	531	596	513	563	484	532	457	514	442	486	417	468	402	452	388
	500	752	647	720	619	681	585	648	557	618	531	585	503	559	480	535	460
	600	883	759	854	734	804	691	762	655	727	625	695	597	658	565	635	546
	900	1314	1130	1265	188	1198	1030	1120	963	1078	927	1024	880	981	843	941	809
11 - PK	300	784	674	762	655	712	612	670	576	647	556	620	533	583	501	560	481
	400	1009	868	972	835	910	782	859	738	829	712	790	679	753	647	719	618
	500	1225	1054	1181	1015	1116	959	1045	898	1002	861	956	822	918	789	869	747
	600	1432	1231	1382	1188	1298	1116	1231	1058	1175	1010	1119	962	1083	931	1020	877
	900	1997	1717	1920	1651	1815	1560	1715	1474	1639	1409	1563	1344	1498	1288	1425	1225
21 - PKP	300	1138	979	1085	933	1028	884	963	828	918	789	875	752	838	720	801	688
	400	1439	1238	1386	1191	1314	1130	1231	1058	1179	1013	1119	962	1072	921	1018	875
	500	1725	1484	1658	1425	1571	1351	1476	1269	1407	1210	1347	1158	1279	1099	1216	1045
	600	1996	1716	1914	1646	1810	1556	1690	1453	1628	1400	1547	1330	1483	1275	1409	1211
	900	2670	2296	2573	2212	2423	2083	2283	1963	2189	1882	2093	1799	1999	1719	1901	1634
22 - PKKP	300	1506	1295	1447	1244	1362	1171	1285	1105	1226	1054	1167	1003	1124	966	1059	910
	400	1927	1657	1846	1587	1738	1494	1635	1406	1574	1353	1493	1283	1428	1228	1401	1204
	500	2321	1996	2241	1927	2098	1804	1972	1695	1883	1619	1809	1555	1718	1477	1647	1416
	600	2684	2308	2586	2223	2436	2094	2290	1969	2185	1879	2093	1799	2010	1728	1905	1638
	900	3669	3155	3531	3036	3328	2862	3136	2696	2999	2579	2873	2470	2739	2355	2613	2247
33 - PKKPKP	300	2210	1901	2125	1827	1997	1717	1882	1618	1795	1543	1719	1478	1635	1406	1558	1339
	400	2795	2404	2689	2312	2531	2176	2374	2041	2285	1965	2168	1864	2076	1785	1973	1696
	500	3347	2878	3218	2767	3032	2607	2847	2448	2720	2339	2598	2234	2481	2133	2369	2037
	600	3862	3321	3716	3195	3497	3007	3288	2827	3140	2700	3001	2580	2865	2463	2734	2351
	900	5261	4524	5068	4358	4770	4102	4486	3857	4291	3690	4105	3530	3920	3371	3746	3221

EMTAŞ panel radiators are manufactured in full automatic welding line by using computer controlled latest technology. And the production is under control of 100% by proper testing. Our average annual panel radiator production capacity is 1.500.000 metric tul. The outer faces of panel radiators are cleaned with phosphatization, grease removal and passivative covering in accordance with DIN 55900.

Later, the panels are undercoated with water based dip-painting system and then baked.

So all the air contacted surfaces of the panels are undercoated.

In the latest stage, by the aid of automatic robot system, the panels are painted with Epoxy polyesther electrostatic powder paint method, than baked again.

After the above mentioned applications, the panel radiators gain resistance to all weather conditions and corrosion.

Standard color of radiators is white RAL 9016.

The panel raidiators bring a reneval for living places via their elegant and aesthetic appearance, and with anti-dust plain surfaces.

The radiators can be cleaned easly due to upper gratings and side doors.

The EMTAŞ Company has the rights to make changes in the panel radiators because of new technological developments and market conditions without informing the customers.

EMTAŞ панельные радиаторы, производятся по новейшей технологии с современным компьютерным управлением,полностью автоматической линией сварки и протестированы на 100%.
Годовой объем производства около 1.500.000 мтуп.
Панельные радиаторы EMTAŞ производятся в результате DIN 55900.
Обезжиривания, фосфатирования и пассивации, поверхность покрытия очищается, затем на водной основе грунтуют, красят и помещают в печь.
Таким образом, поверхность радиаторов, которые находились в контакте с воздухом, загрунтована.
На последнем этапе работы с програмным обеспечением электростатическим методом еще раз прокрашивают радиаторы эпоксидным полиэфирным порошковым покрытием.После этих операций, радиатор становится устойчив к любым погодным условиям м коррозии.
Производятся стандартного белого цвета RAL 9016.
элегантный и эстетический вид с гладкой поверхностью защищающей от пыли в жилых помещениях легко чистится с практической верхней крышкой и снятием боковых дверей.
Наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- AUTO FEEDING/Автоматическая Подача Топлива
- DOUBLE SCREW SYSTEM/Двойной Шнек
- AUTOMATIC IGNITION/Автоматический Розжиг
- AUTO STANDBY/Авто-Остановка
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- THREE-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/Электронная Панель Управления
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY



Coal Prina Pomace Pellet Apricot Core Peach Core

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels like coal, oil pomace, nutshell that have a size up to 20mm.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş auto-feeding solid fuel heating boilers with its three- pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Thus, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: Since the stocking of the fuel into the tank is done from the bottom by means of helix, the possible problems such as extinguishing of flame are solved also with the combustion air coming from circular surfaces of combustion tank, the fuel is combusted ideally and homogenously.

Warranty: Emtaş auto-feeding heating boilers with solid fuel offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

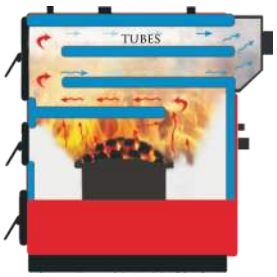
Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива,таких как угол,оливковая выжимка,скорлупа орехов и.т.д.диаметром до 20 мм.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаютсяприлюбойтемпературе.Цифроваяприборнаяпанель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

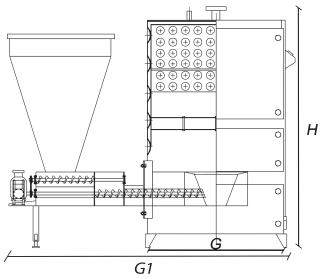
Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками и 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

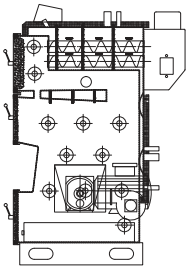
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.









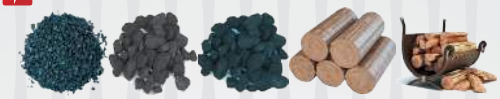
TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EK3GP-ÇSOA/S-30	30.000	35	540	1020	890	1300	960	130	1"	3/4"	3	330	76
EK3GP-ÇSOA/S-40	40.000	47	640	1240	890	1370	1030	130	1"	3/4"	3	360	87
EK3GP-ÇSOA/S-50	50.000	58	640	1240	1000	1370	1030	130	1 1/4"	3/4"	3	430	110
EK3GP-ÇSOA/S-70	70.000	81	745	1390	1070	1490	1090	170	1 1/2"	1"	3	505	140
EK3GP-ÇSOA/S-100	100.000	105	745	1390	1250	1490	1090	170	1 1/2"	1"	3	630	210

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family



- THREE-DOOR/3 Двери
- THREE-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- NO CLEANING REQUIRED/ Не требует Очистки
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления



Coal Briquette Wood

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер



The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame and tray system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an auto heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is fixed sensitively and the heating boilers keeps heating at any temperature. Therefore, the temperature can be stabilized. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel heating boilers with its three-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Easy Cleaning: Emtaş heating boilers with three-pass and tray does not necessitate extra and periodic cleaning. The tank with tube needs to be cleaned every week, but in the tray system that needs to be brushed, this problem has been eliminated.

Warranty: Emtaş three-pass with solid fuel heating boilers with tray have been produced to meet the need for warming houses and offices reliably and economically. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

Простая очистка: твёрдотопливные котлы отопления ЭМТАШ 3-проходные с системой подачи не требуют периодической специальной очистки, но требуют еженедельной уборки. однако, с системой подачи эта проблема устраняется.

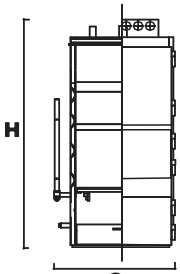
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

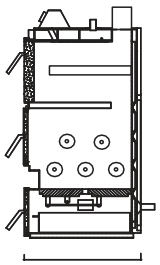
Гарантия:Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKB/3G-25	25.000	29	540	740	1300	130	1"	3/4"	3	290	65
EKB/3G-35	35.000	41	700	740	1370	130	1"	3/4"	3	340	84
EKB/3G-45	45.000	53	700	850	1370	130	1 1/4"	3/4"	3	380	105
EKB/3G-60	60.000	70	800	980	1490	170	1 1/2"	1"	3	420	127
EKB/3G-80	80.000	93	800	1160	1490	170	1 1/2"	1"	3	490	195
EKB/3G-100	100.000	116	760	1430	1650	170	2"	1"	3	570	249
EK3G-100	100.000	116	760	1430	1650	170	2"	1"	3	610	325

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА

AUTOMATIC TEMPERATURE-CONTROLLED SOLID FUEL HEATING BOILERS WITH FOUR-PASS (EKY)
КОТЕЛ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ОТОПЛЕНИЯ 4 ПРОХОДА АВТО-КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ



- FOUR-PASS/4 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора
- WATERY CHIMNEY SYSTEM/Водяная Рубашка На Дымоходе
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный



Coal

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating four-pass flame and watery chimney system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş automatic temperature-controlled solid fuel heating boilers with its four-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it four-times in the tank. In addition, with watery chimney system, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Flue gas temperature is reduced about 180 °C – 200 °C compared to 2 or 3-pass heating boilers. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Warranty: Emtaş heating boilers with solid fuel offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 4-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой, запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух, бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом, требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 4-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его четыре раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Температура дымохода ниже чем 3 прохода котла благодаря Водяная Рубашка На Дымоходе.Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

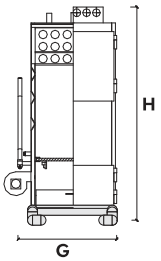
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

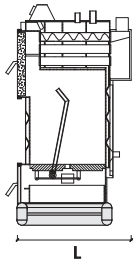
Гарантия:Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKY-25	25.000	29	540	800	1300	130	1"	3/4"	3	260	83
EKY-35	35.000	41	700	800	1370	130	1"	3/4"	3	300	95
EKY-45	45.000	53	700	910	1370	130	1 1/4"	3/4"	3	360	121

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- THREE-DOOR/3 Двери
- FOUR-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- NO CLEANING REQUIRED/ Не требует Очистки
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame and tray system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an auto heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is fixed sensitively and the heating boilers keeps heating at any temperature. Therefore, the temperature can be stabilized. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel heating boilers with its three-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Easy Cleaning: Emtaş heating boilers with three-pass and tray does not necessitate extra and periodic cleaning. The tank with tube needs to be cleaned every week, but in the tray system that needs to be brushed, this problem has been eliminated.

Warranty: Emtaş three-pass with solid fuel heating boilers with tray have been produced to meet the need for warming houses and offices reliably and economically. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

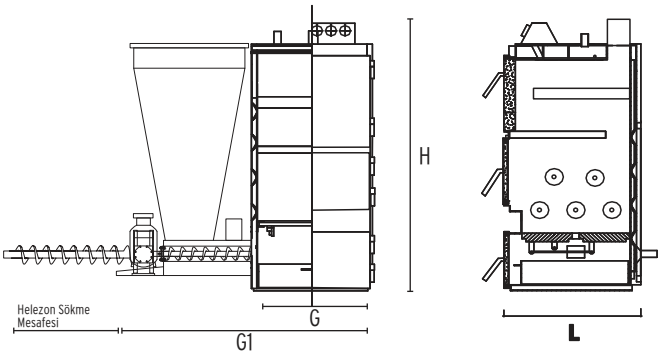
Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

Простая очистка: твёрдотопливные котлы отопления ЭМТАШ 3-проходные с системой подачи не требуют периодической специальной очистки, но требуют еженедельной уборки. однако, с системой подачи эта проблема устраняется.

Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

Гарантия:Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.





TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKB/4G-S-30	35.000	41	700	1020	740	1370	710	130	1"	3/4"	3	340	84
EKB/4G-S-40	45.000	53	700	1240	850	1370	830	130	1 1/4"	3/4"	3	380	105
EKB/4G-S-50	60.000	70	800	1240	980	1490	830	170	1 1/2"	1"	3	420	127
EKB/4G-S-70	80.000	93	800	1390	1160	1490	890	170	1 1/2"	1"	3	490	195
EKB/4G-S-100	100.000	116	760	1390	1430	1650	890	170	2"	1"	3	570	249

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- THREE-DOOR/3 Двери
- FIVE-PASS/5 Проходов
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- NO CLEANING REQUIRED/ Не требует Очистки
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating five-pass flame and tray system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an auto heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is fixed sensitively and the heating boilers keeps heating at any temperature. Therefore, the temperature is stabilized. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel heating boilers with its five-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it five-times in the tank. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Easy Cleaning: Emtaş heating boilers with five-pass and tray does not necessitate an extra and periodic cleaning. The tank with tube need to be cleaned every week but this system does not.

Warranty: Emtaş five-pass with solid fuel heating boilers with tray offer a reliable and an economic warming of houses and offices. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 5-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 5-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив пять раз в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

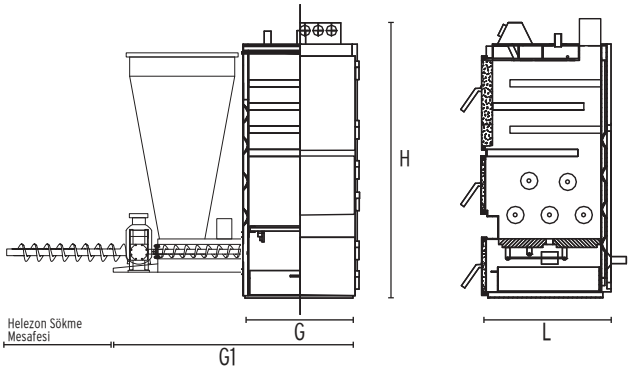
Простая очистка: твёрдотопливные котлы отопления ЭМТАШ 5-проходные с системой подачи не требуют периодической специальной очистки, но требуют еженедельной уборки. однако, с системой подачи эта проблема устраняется.

Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.







TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKYB/S-50	50.000	58	640	1020	560	1630	1030	170	1"	3/4"	3	290	65
EKYB/S-70	70.000	82	640	1240	670	1630	1030	170	1 1/4"	3/4"	3	340	84
EKYB/S-90	90.000	105	740	1390	980	1760	1090	170	1 1/2"	1"	3	380	105
EKYB/S-110	110.000	129	740	1390	1160	1760	1090	170	1 1/2"	1"	3	420	127

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG



- THREE-DOOR/3 Двери
- FOUR-PASS/4 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- WATERY CHIMNEY SYSTEM / Водяная Рубашка На Дымоходе
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора



Coal

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating four-pass flame and watery chimney system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş automatic temperature-controlled solid fuel heating boilers with its four-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it four-times in the tank. In addition, with watery chimney system, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Flue gas temperature is reduced about 180 C – 200 C compared to 2 or 3-pass heating boilers. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel .

Full Burning: The air is carried to the burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Warranty: Emtaş heating boilers with solid fuel offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

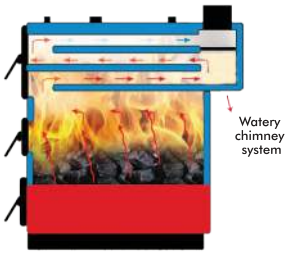
Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 4-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 4-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его четыре раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Температура дымохода ниже чем 3 прохода котла благодаря Водяная Рубашка На Дымоходе.Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

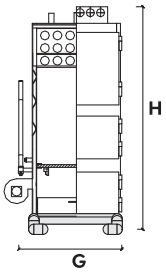
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

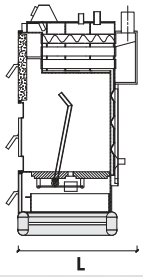
Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKY/3K-25	25.000	29	540	800	1300	130	1"	3/4"	3	265	83
EKY/3K-35	35.000	41	700	800	1370	130	1"	3/4"	3	305	95
EKY/3K-45	45.000	53	700	9100	1370	130	1 1/4"	3/4"	3	365	121
EKY/3K-60	60.000	70	800	980	1490	170	1 1/2"	1"	3	440	154
EKY/3K-80	80.000	93	800	1160	1490	170	1 1/2"	1"	3	505	231
EKY/3K-100	100.000	116	760	1530	1650	170	2"	1"	3	625	286

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş® sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- AUTO FEEDING/Автоматическая Подача Топлива
- FOUR-PASS/4 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- WATERY CHIMNEY SYSTEM/Водяная Рубашка На Дымоходе
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора



Coal Prina Pomace Pellet Apricot Core Peach Core

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер



The New System: Emtaş automatic feeding heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating four-pass flame and watery chimney system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels like coal, oil pomace, nutshell that have a size up to 20mm.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş automatic feeding solid fuel heating boilers with its four-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it four-times in the tank. In addition, with watery chimney system, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Flue gas temperature is reduced average 180 C – 200 C compared to 2 or 3-pass heating boilers. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: Since the feeding of the fuel into the tank is done from the bottom by means of helix, the possible problems such as extinguishing of flame are solved and with the combustion air coming from circular surfaces of combustion tank, the fuel is combusted ideally and homogenously.

Warranty: Emtaş heating boilers with solid fuel automatic installation offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

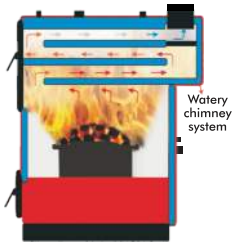
Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками отличающихся от других с 4-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива ,таких как угол,оливковая выжимка,скорлупа орехов и.т.д.диаметром до 20 мм.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

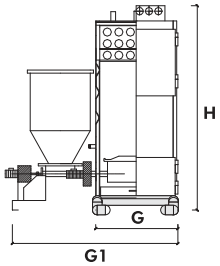
Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками и 4-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его четыре раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Температура дымохода ниже чем 3 прохода котла благодаря Водяная Рубашка На Дымоходе.Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

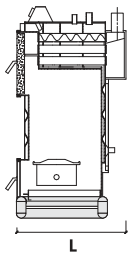
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

Гарантия:Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.









TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKY/S-30	30.000	35	510	990	770	1280	710	130	1"	3/4"	3	340	83
EKY/S-40	40.000	47	610	1210	770	1350	830	130	1"	3/4"	3	370	95
EKY/S-50	50.000	59	610	1210	880	1350	830	130	1 1/4"	3/4"	3	440	121
EKY/S-70	70.000	82	715	1360	950	1470	890	170	1 1/2"	1"	3	520	154
EKY/S-100	100.000	116	715	1360	1130	1470	890	170	1 1/2"	1"	3	640	231

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- CENTRAL SYSTEM/Центральная Система
- FOUR-PASS/4 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- WATERY CHIMNEY SYSTEM/
  Водяная Рубашка На Дымоходе
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления



Coal

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş central heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating four-pass flame and watery chimney system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 and TS 497 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel central heating boilers with its four-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it four-times in the tank. In addition, with watery chimney system, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Flue gas temperature is reduced average 180 C – 200 C compared to 2 or 3-pass heating boilers. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the fuel used.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Warranty: Emtaş central heating boilers with solid fuel offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

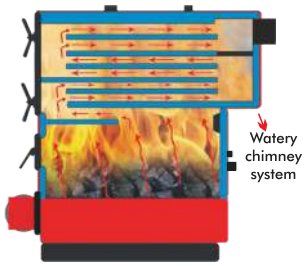
Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 4-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 4-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его четыре раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Температура дымохода ниже чем 3 прохода котла благодаря Водяная Рубашка На Дымоходе.Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

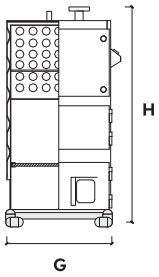
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

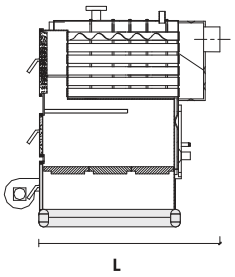
Гарантия:Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKY-120	120.000	140	830	1500	1640	210	2"	1"	3	860	355
EKY-140	140.000	163	830	1600	1640	210	2"	1"	3	1030	450
EKY-160	160.000	186	730	1600	1920	270	2"	1"	3	1100	530
EKY-180	180.000	210	830	1600	1920	270	DN 65	1 1/2"	3	1210	630
EKY-200	200.000	233	830	1890	1920	270	DN 65	1 1/2"	3	1470	670
EKY-250	250.000	291	940	2050	2030	270	DN 80	1 1/2"	3	1780	760
EKY-300	300.000	349	940	2350	2030	270	DN 80	1 1/2"	3	2180	1005
EKY-350	350.000	407	1040	2450	2030	330	DN 80	2"	3	2630	1060
EKY-400	400.000	466	1140	2600	2030	330	DN 80	2"	3	3020	1370
EKY-450	450.000	525	1120	2800	2030	330	DN 100	2"	3	3350	1480
EKY-500	500.000	581	1240	2800	2030	350	DN 100	2"	3	3570	1660
EKY-600	600.000	698	1340	2950	2030	350	DN 125	2"	3	3960	1750
EKY-700	700.000	814	1440	3050	2030	400	DN 125	2"	3	4350	2010
EKY-800	800.000	930	1540	3150	2030	400	DN 125	2"	3	4750	2520
EKY-900	900.000	1048	1640	3250	2030	450	DN 125	2"	3	5200	3120
EKY-1000	1.000.000	1167	1740	3350	2030	450	DN 125	2"	3	5520	3730

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- AUTO FEEDING/Автоматическая Подача Топлива
- FOUR-PASS/4 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- WATERY CHIMNEY SYSTEM/ Водяная Рубашка На Дымоходе
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный



Coal Prina Pomace Pellet Apricot Core Peach Core

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş automatic auto-feeding central heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating four-pass flame and watery chimney system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 and TS 497 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels like coal, oil pomace, nutshell that have a size up to 20mm.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş auto-feeding solid fuel central heating boilers with its four-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it four-times in the tank. In addition, with watery chimney system, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Flue gas temperature is reduced average 180 C – 200 C compared to 2 or 3-pass heating boilers. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the fuel used.

Full Burning: Since the feeding of the fuel into the tank is done from the bottom by means of helix, the possible problems such as extinguishing of flame are solved and with the combustion air coming from circular surfaces of combustion tank, the fuel is combusted ideally and homogenously.

Warranty: Emtaş auto-feeding central heating boilers with solid fuel four-pass offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

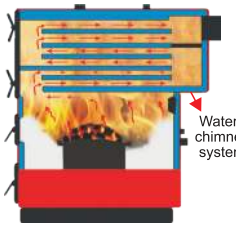
Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками отличающихся от других с 4-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива ,таких как угол,оливковая выжимка,скорлупа орехов и.т.д.диаметром до 20 мм.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками и 4-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его четыре раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Температура дымохода ниже чем 3 прохода котла благодаря Водяная Рубашка На Дымоходе.Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

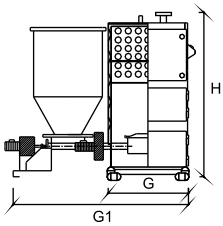
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

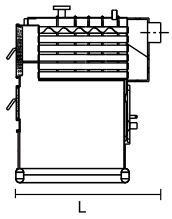
Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов.Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKY/S-120	120.000	140	730	1490	1500	1630	890	170	2"	1"	3	770	290
EKY/S-140	140.000	163	710	1490	1130	1800	950	210	2"	1"	3	890	355
EKY/S-160	160.000	186	710	1490	1330	1800	950	210	2"	1"	3	980	450
EKY/S-180	180.000	210	730	1490	1600	1910	970	270	2"	1"	3	1170	530
EKY/S-200	200.000	233	830	1600	1600	1910	1380	270	DN 65	1 1/2"	3	1290	630
EKY/S-220	220.000	256	830	1600	1890	2020	1380	270	DN 65	1 1/2"	3	1440	670
EKY/S-270	270.000	314	940	1710	2050	2020	1580	270	DN 80	1 1/2"	3	1710	760
EKY/S-320	320.000	372	940	1710	2350	2020	1580	270	DN 80	1 1/2"	3	2290	1005
EKY/S-370	370.000	430	1040	1810	2450	2020	1680	330	DN 80	2"	3	2650	1060
EKY/S-420	420.000	489	1140	1910	2600	2020	1880	330	DN 80	2"	3	3010	1370
EKY/S-470	470.000	548	1140	1910	2800	2020	1880	330	DN 100	2"	3	3370	1480
EKY/S-520	520.000	604	1240	2010	2800	2020	1980	350	DN 100	2"	3	3640	1660
EKY/S-620	620.000	721	1340	2110	2950	2020	2180	350	DN 125	2"	3	3990	1750
EKY/S-720	720.000	838	1440	2440	3050	2020	2180	400	DN 125	2"	3	4350	2010
EKY/S-820	820.000	953	1540	2540	3150	2020	2380	400	DN 125	2"	3	4850	2520
EKY/S-920	920.000	1070	1640	2640	3150	2020	2380	450	DN 150	2"	3	5250	3120
EKY/S-1020	1.020.000	1188	1640	2640	3250	2020	2580	450	DN 150	2"	3	5700	3730

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

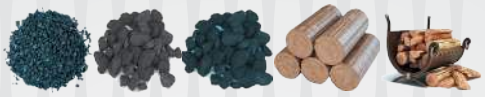
emtaş® sincere friend of your family



emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

- THREE-PASS/3 Прохода
- THREE-DOOR/3 Двери
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора



Coal Briquette Wood

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş automatic temperature-controlled solid fuel heating boilers with its three-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Thus, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Warranty: Emtaş auto temperature-controlled heating boilers with solid fuel offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

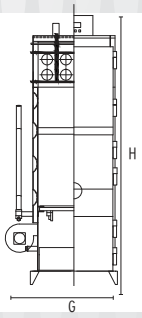
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

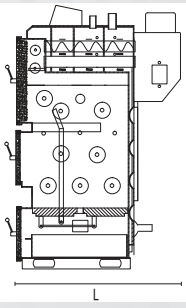
Гарантия:Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EK3G-20	20.000	23	540	740	1180	130	1"	3/4"	3	190	76
EK3G-25	25.000	29	540	740	1300	130	1"	3/4"	3	250	87
EK3G-35	35.000	41	700	740	1370	130	1"	3/4"	3	290	110
EK3G-45	45.000	53	700	850	1370	130	1 1/4"	3/4"	3	350	140
EK3G-60	60.000	70	800	980	1490	170	1 1/2"	1"	3	425	210
EK3G-80	80.000	93	800	1160	1490	170	1 1/2"	1"	3	490	260
EK3G-100	100.000	116	760	1430	1650	170	2"	1"	3	610	325

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- AUTO FEEDING/Автоматическая Подача Топлива
- THREE-PASS/3 Прохода
- THREE-DOOR/3 Двери
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора



Coal | Prina Pomace | Pellet | Apricot Core | Peach Core

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels like coal, oil pomace, nutshell that have a size up to 20mm.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş auto-feeding solid fuel heating boilers with its three-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Thus, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: Since the stocking of the fuel into the tank is done from the bottom by means of helix, the possible problems such as extinguishing of flame are solved also with the combustion air coming from circular surfaces of combustion tank, the fuel is combusted ideally and homogenously.

Warranty: Emtaş auto-feeding heating boilers with solid fuel offer a reliable and economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива,таких как угол,оливковая выжимка,скорлупа орехов и.т.д.диаметром до 20 мм.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

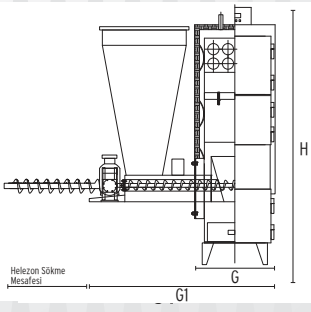
Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками и 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

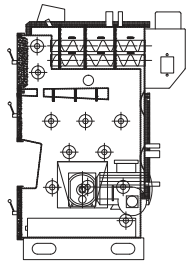
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.









TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EK3G/S-30	30.000	35	540	1020	800	1300	710	130	1"	3/4"	3	320	76
EK3G/S-40	40.000	47	640	1240	800	1370	830	130	1"	3/4"	3	350	87
EK3G/S-50	50.000	58	640	1240	910	1370	830	130	1 1/4"	3/4"	3	420	110
EK3G/S-70	70.000	81	745	1390	980	1370	890	170	1 1/2"	1"	3	500	140
EK3G/S-100	100.000	105	745	1390	1160	1490	890	170	1 1/2"	1"	3	620	210

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

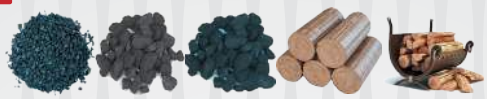
WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер



- CENTRAL SYSTEM/Центральная Система
- THREE-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления



Coal Briquette Wood

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş central heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 and TS 497 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an auto heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is regulated sensitively and the heating boiler keeps heating at any desired temperature. Therefore, the desired temperature is kept constant in the environment. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel central heating boilers with its three-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Thus, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Warranty: Emtaş central heating boilers with solid fuel three-pass offer a reliable and an economic solution for warming all kinds of houses and offices with their superior qualities. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

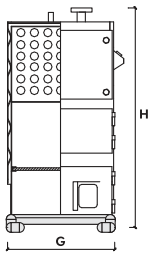
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

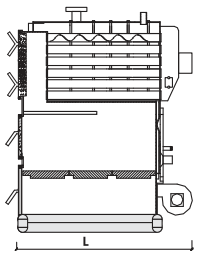
Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EK3G-120	120.000	140	730	1300	1630	210	2"	1"	3	780	325
EK3G-140	140.000	163	830	1400	1630	210	2"	1"	3	940	415
EK3G-160	160.000	186	830	1400	1630	270	2"	1"	3	1000	485
EK3G-180	180.000	210	830	1400	1910	270	DN 65	1 1/2"	3	1100	570
EK3G-200	200.000	233	830	1690	1910	270	DN 65	1 1/2"	3	1340	610
EK3G-250	250.000	291	940	1850	1910	270	DN 80	1 1/2"	3	1620	670
EK3G-300	300.000	349	940	2150	2020	270	DN 80	1 1/2"	3	1980	910
EK3G-350	350.000	407	1040	2250	2020	330	DN 80	2"	3	2400	960
EK3G-400	400.000	466	1140	2400	2020	330	DN 80	2"	3	2750	1250
EK3G-450	450.000	525	1140	2600	2020	330	DN 100	2"	3	3050	1350
EK3G-500	500.000	581	1240	2600	2020	350	DN 100	2"	3	3250	1510
EK3G-600	600.000	698	1340	2750	2020	350	DN 125	2"	3	3600	1600
EK3G-700	700.000	814	1440	2850	2020	400	DN 125	2"	3	4050	1820
EK3G-800	800.000	930	1540	2950	2020	400	DN 125	2"	3	4300	2290
EK3G-900	900.000	1048	1640	3050	2020	450	DN 125	2"	3	4750	2860
EK3G-1000	1.000.000	1164	1740	3150	2020	450	DN 125	2"	3	5030	3350

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- AUTO FEEDING/Автоматическая Подача Топлива
- THREE-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- AUTO HEATING CONTROL/ Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- DIGITAL CONTROL BOARD/ Электронная Панель Управления



Coal Prina Pomace Pellet Apricot Core Peach Core

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер



The New System: Emtaş auto feeding installation central heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating three-pass flame have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 and TS 497 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels like coal, oil pomace and nutshell that have a size up to 20mm diameter.

Saving Energy: With an automatic heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is fixed sensitively and the heating boilers keeps heating at any temperature. Therefore, the temperature can be stabilized. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel heating boilers with its three-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the fuel used.

Full Burning: When the feeding of the fuel to tank is done from the bottom by means of helix, the possible problems such as extinguish of flame are solved and with the combustion air coming from circular surfaces of combustion tank, the fuel is combusted ideally and homogenously.

Warranty: Emtaş auto feeding installation three-pass with solid fuel central heating boilers offer a reliable and an economic warming in houses and offices. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

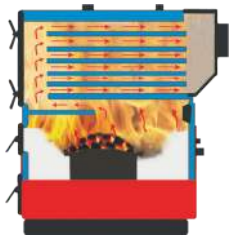
Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками отличающихся от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива,таких как угол,оливковая выжимка,скорлупа орехов и.т.д.диаметром до 20 мм.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливной системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с баками и 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив его три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

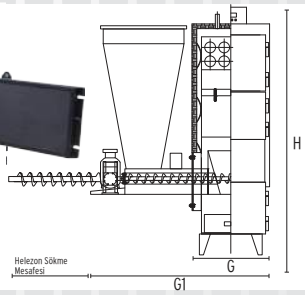
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

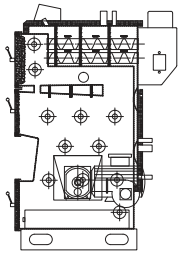
Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	G1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Disassamble Distance for Screw	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EK3G/S-120	120.000	140	730	1490	1500	1630	890	170	2"	1"	3	705	260
EK3G/S-140	140.000	163	710	1490	1130	1800	950	210	2"	1"	3	810	325
EK3G/S-160	160.000	186	710	1490	1330	1800	950	210	2"	1"	3	890	415
EK3G/S-180	180.000	210	730	1490	1600	1910	970	270	2"	1"	3	1070	485
EK3G/S-200	200.000	233	830	1600	1600	1910	1380	270	DN 65	1 1/2"	3	1180	570
EK3G/S-220	220.000	256	830	1600	1890	2020	1380	270	DN 65	1 1/2"	3	1310	610
EK3G/S-270	270.000	314	940	1710	2050	2020	1580	270	DN 80	1 1/2"	3	1560	670
EK3G/S-320	320.000	372	940	1710	2350	2020	1580	270	DN 80	1 1/2"	3	2080	910
EK3G/S-370	370.000	430	1040	1810	2450	2020	1680	330	DN 80	2"	3	2410	960
EK3G/S-420	420.000	489	1140	1910	2600	2020	1880	330	DN 80	2"	3	2730	1250
EK3G/S-470	470.000	548	1140	1910	2800	2020	1880	330	DN 100	2"	3	3070	1350
EK3G/S-520	520.000	604	1240	2010	2800	2020	1980	350	DN 100	2"	3	3310	1510
EK3G/S-620	620.000	721	1340	2110	2950	2020	2180	350	DN 125	2"	3	3650	1600
EK3G/S-720	720.000	838	1440	2440	3050	2020	2180	400	DN 125	2"	3	4000	1820
EK3G/S-820	820.000	953	1540	2540	3150	2020	2380	400	DN 125	2"	3	4450	2290
EK3G/S-920	920.000	1070	1640	2640	3150	2020	2380	450	DN 150	2"	3	4890	2860
EK3G/S-1020	1.020.000	1188	1640	2640	3250	2020	2580	450	DN 150	2"	3	5210	3350

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

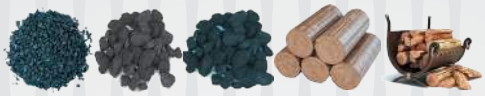
WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

- THREE-DOOR/3 Двери
- FIVE-PASS/5 Проходов
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- NO CLEANING REQUIRED/ Не требует Очистки
- FAN SPEED CONTROL/Управление Скоростью Вентилятора



Coal Briquette Wood

2 YEAR WARRANTY

The New System: Emtaş heating boilers with solid fuel differing from others with their rotating five-pass flame and tray system have been produced with high-tech in accordance with TS EN 303-5 (CE) so that they can burn every kind of solid fuels.

Saving Energy: With an auto heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is fixed sensitively and the heating boilers keeps heating at any temperature. Therefore, the temperature is stabilized. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş solid fuel heating boilers with its five-pass flame circulation system hold the flame longer by turning it five-times in the tank. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Easy Cleaning: Emtaş heating boilers with five-pass and tray does not necessitate an extra and periodic cleaning. The tank with tube need to be cleaned every week but this system does not.

Warranty: Emtaş five-pass with solid fuel heating boilers with tray offer a reliable and an economic warming of houses and offices. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

Новая Система: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ отличающихся от других с 5-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре.Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ с 5-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив пять раз в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива.

Простая очистка: твёрдотопливные котлы отопления ЭМТАШ 5-проходные с системой подачи не требуют периодической специальной очистки, но требуют еженедельной уборки. однако, с системой подачи эта проблема устраняется.

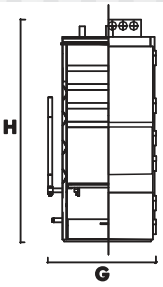
Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

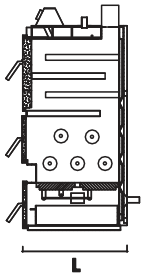
Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.











TYPE	CAPACITY Kcal/h	Kw	G (mm)	L (mm)	H (mm)	Chimney Diameter	Boiler Out-In	Expansion Out-In	Operating Pressure (Bar)	WEIGHT	Water Capacity
EKYB-50	50.000	58	640	560	1630	170	1"	3/4"	3	290	65
EKYB-70	70.000	82	640	670	1630	170	1 1/4"	3/4"	3	340	84
EKYB-90	90.000	105	740	980	1760	170	1 1/2"	1"	3	380	105
EKYB-110	110.000	129	740	1160	1760	170	1 1/2"	1"	3	420	127

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

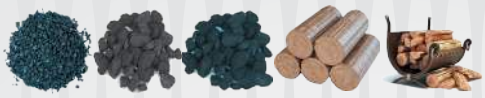
TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



- CENTRAL SYSTEM/Центральная Система
- SEMI CYLINDRICAL/Пол-Цилиндрические
- THREE-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- AUTO HEATING CONTROL/Авто-Контроль Температуры
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный



emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер



Semi Cylindrical Construction: With its semi cylinrical body structure and three pass flame rotation system, Emtaş solid fuel heating boiler is produced for all kinds of solid fuel in accordance with TS EN 303-5 and TS 497(CE) standards.

Saving Energy: With an auto heating system, starting and stopping of the heater at any temperature is available. Air providing burning with digital control board is fixed sensitively and the heating boilers keeps heating at any temperature. Therefore, the temperature is stabilized. When the fuel is used up, the system closes itself automatically.

High Efficiency: Emtaş semi-cylindrical three-pass solid fuel central heating boilers with flame circulation system hold the flame longer by turning it three-times in the tank. Thus, the heat of gas released to the atmosphere is greatly reduced. Therefore, the maximum efficiency can be obtained from the used fuel.

Full Burning: The air is carried to burning tank from the bottom with the help of a fan and from the top with the help of a seconder air channel. In this system which balances the circulation of air and gas in the tank, burning of fuel is clearly and completely under control.

Warranty: Emtaş semi-cylindrical solid fuel central heating boilers offer a reliable and an economic warming in houses and offices. Our products have TSE and CE certificates and they are under guarantee for two years.

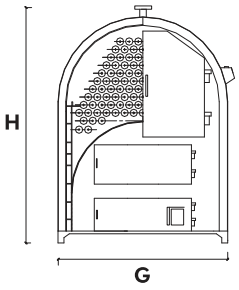
Пол-цилиндрическая конструкция: ЭМТАШ твердотопливные отопления отличающихся котлы Пол-цилиндрическая конструкция от других с 3-Транзитивной пламенной системой, произведены при высокой технологии с TSE EN 303-5 (CE),чтобы в них мог гореть каждый вид твердого топлива.

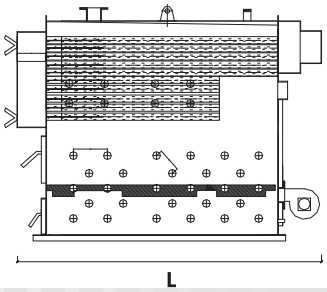
Экономия Энергии: Котлы с твердойтопливой системой,запускаются и останавливаются при любой температуре. Цифровая приборная панель,обеспечивает сжигание периодически впуская воздух,бак продолжает подогреваться под контролем. Таким образом,требуемая температуре стабилизируется. Когда топливо заканчивается,система автоматически закрывается.

Высокая Эффективность: Твердотопливные котлы отопления ЭМТАШ Пол-цилиндрическая конструкция с 3-пропускной циркуляционной системой позволяют дольше удерживать пламя,пропустив три раза в баке,понижает температуру выбрасываемых газов в атмосферу с помощью турбулизаторов и пламя держателя. Таким образом,достигается максимальная эффективность используемого топлива. Идеальное сгорание: воздух поступает в бак снизу с помощью вентилятора, и сверху, сквозь воздушный канал. В такой системе обеспечивается баланс циркуляции воздуха и газа в баке, таким образом сжигание топлива находится полностью под контролем.

Гарантия: Твёрдотопливные отопительные котлы ЭМТАШ с авто-контролем температуры обеспечивают безопасное и экономное отопление для всех типов зданий и офисов. Наши продукты имеют TSE и CE сертификаты и гарантия 2 года.







TİP	KAPASİTE		G (mm)	L (mm)	H (mm)	Baca Çapı (mm)	Kazan Gidiş - Dönüş	İmbisat Gidiş - Dönüş	İşletme Basıncı (Bar)
	Kcal/h	Kw							
EKYS-100	100.000	116	800	1700	1530	210	2"	1"	3
EKYS-120	120.000	140	800	1700	1630	210	2"	1"	3
EKYS-150	150.000	175	800	1980	1630	210	2"	1"	3
EKYS-180	180.000	210	900	1980	1780	270	DN 65	1 1/2"	3
EKYS-210	210.000	245	900	2100	1780	270	DN 65	1 1/2"	3
EKYS-240	240.000	279	900	2370	1780	270	DN 80	1 1/2"	3
EKYS-270	270.000	314	1000	2450	1900	300	DN 80	1 1/2"	3
EKYS-300	300.000	349	1000	2600	1900	300	DN 80	1 1/2"	3
EKYS-330	330.000	384	1100	2450	1940	300	DN 80	1 1/2"	3
EKYS-360	360.000	419	1100	2600	1940	300	DN 80	2"	3
EKYS-390	390.000	454	1200	2530	2010	350	DN 80	2"	3
EKYS-420	420.000	489	1200	2670	2010	350	DN 100	2"	3
EKYS-450	450.000	524	1200	2810	2010	350	DN 100	2"	3
EKYS-480	480.000	559	1300	2720	2100	350	DN 100	2"	3
EKYS-510	510.000	594	1300	2780	2100	350	DN 100	2"	3
EKYS-540	540.000	629	1300	2930	2100	350	DN 125	2"	3
EKYS-600	600.000	698	1400	2980	2100	400	DN 125	2"	3
EKYS-660	660.000	768	1400	3160	2100	400	DN 125	2"	3
EKYS-720	720.000	838	1500	3070	2210	400	DN 125	2"	3
EKYS-780	780.000	908	1500	3230	2210	400	DN 125	2"	3
EKYS-840	840.000	978	1600	3230	2210	450	DN 125	2"	3
EKYS-900	900.000	1048	1600	3230	2310	450	DN 150	DN 65	3
EKYS-1000	1.000.000	1167	1700	3230	2310	450	DN 150	DN 65	3
EKYS-1100	1.100.000	1283	1700	3340	2410	450	DN 150	DN 65	3
EKYS-1200	1.200.000	1400	1800	3340	2410	450	DN 150	DN 65	3

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family



- LIQUID AND GAS FUEL/ Жидкое и Газовое Топливо
- THREE-PASS/3 Прохода
- FLAME ROTATIVE/Циркуляция Пламени
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- ENVIRONMENT FRIENDLY/Друг Природы



emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

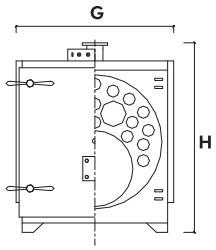


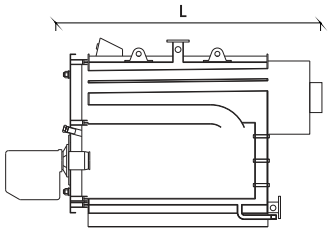
The production between 80.000 and 2.000.000 kcal/h capacities.
Capable of burning liquid and gas fuel.
High-efficiency with the three-pass circular flame system.
Saving of fuel with the stainless steel turbulators that support heating circulation.
Less space need for placement and easy to montage
Low flue temperature thanks to special design.
Easy cleaning with usable lid
Aesthetic appearance with electrostatic powder painted external part
Electronic board/ monitor makes it easy to control
Two-years guarantee.
Tse 303-1, 303-2 and 303-3 (CE) certificated.

Циркуляция Пламени.
Производство 80.000 до 2.000.000 ккал.
Высокая возможность сжигать жидкое и газовое топливо.
Высокая эффективность с 3-Транзитивной круговой пламенной системой.
экономия топлива с помощью стального турбуятора, поддерживает циркуляционное отопление.
Быстрое реагирование и быстрое производство горячей воды.
Низкая температура дымовых с специальным дизайном.
Занимает мало место,легко монтируется.
Легкая очистка и практическая крышка.
Эстетический вид наружной части с электростатической краской.
Электронная панель позволяет легко управлять.
Два года гарантии.









TYPE	CAPACITY		G (mm)	L (mm)	H (mm)	Diameter of Chimney (mm)	Boiler out-in	Expansion out	Expansion in	Operating Pressure (Bar)
	Kcal/h	Kw								
EGS/3G-80	80.000	93	670	1150	1280	180	2"	1 1/4"	1"	4
EGS/3G-100	100.000	116	670	1300	1280	180	2"	1 1/4"	1"	4
EGS/3G-125	125.000	145	670	1500	1280	200	NW 65	1 1/4"	1"	4
EGS/3G-150	150.000	175	710	1500	1380	200	NW 65	1 1/4"	1"	4
EGS/3G-175	175.000	203	710	1750	1380	250	NW 65	1 1/2"	1 1/4"	4
EGS/3G-200	200.000	233	770	1620	1440	250	NW 65	1 1/2"	1 1/4"	4
EGS/3G-250	250.000	291	770	1940	1440	250	NW 65	1 1/2"	1 1/4"	4
EGS/3G-300	300.000	349	1150	1940	1440	250	NW 80	1 1/2	1 1/4"	4
EGS/3G-350	350.000	407	1150	2150	1440	350	NW 80	2"	1 1/4"	4
EGS/3G-400	400.000	466	1250	2300	1540	350	NW 100	2"	1 1/4"	4
EGS/3G-450	450.000	525	1250	2500	1540	350	NW 100	2"	1 1/2"	4
EGS/3G-500	500.000	581	1250	2700	1540	400	NW 100	2"	1 1/2"	4
EGS/3G-550	550.000	640	1250	2750	1800	400	NW 600	2"	1 1/2"	4
EGS/3G-600	600.000	698	1500	2400	1800	400	NW 100	2"	1 1/2"	4
EGS/3G-700	700.000	814	1500	2700	1800	400	NW 125	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-800	800.000	930	1600	2450	1900	450	NW 125	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-900	900.000	1047	1600	2600	1900	450	NW 125	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-1000	1.000.000	1163	1600	2770	1900	450	NW 125	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-1250	1.250.000	1453	1770	3100	2070	450	NW 125	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-1500	1.500.000	1744	1770	3500	2070	500	NW 150	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-1750	1.750.000	2035	1770	3950	2070	500	NW 150	2 1/2"	2"	4
EGS/3G-2000	2.000.000	2326	1770	4350	2070	500	NW 200	2 1/2"	2"	4

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА

emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер



- DURABLE/Долговечный
- AESTHETIC/Эстетичный
- HIGH EFFICIENCY/Высоко Эффективный
- RESISTANT TO CORROSION/Устойчивы к коррозии
- ECONOMIC SOLUTION/Экономичное решение
- WITH 2000 WATT RESISTANCE(OPTIMAL)/С 2000 ватт резистанс (Опционально)

2 YEAR WARRANTY

Dimensions of the boiler	375 x 375 x 785
Axis range of central heating connection	535 mm
Central heating input-output	1/2"
Water input-output	1/2"
Capacity	60 lt
Working pressure	4 Bar
Electric heater	2000 watt / 220 wolt

Размеры котла	375 x 375 x 785
Оси диапазон центрального отопления связи	535 мм
Центральное отопление ввода-вывода	1/2"
Воды вход-выход	1/2"
Мощность	60 л
Рабочее давление	4 бар
Электронагреватель	2000 Вт / 220 вольт

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.

* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

The possibility of obtaining hot water, from central heating systems,floor heating and geothermal heating systems.

Resistant to corrosion ve long-lived with stainless steel

Obtaining high comfort of water, with rapid and uniform heating with large sized wall.

Aesthetic appearance in the bathroom with electrostatic powder painted cabin.

With electrical option; possibility of alternative water heating when heating system is inadequate or not running

The desired degree hot-water with automatic thermostat

2 years warranty

Возможность получения горячей воды от системы центрального отопления,геотермальная система отопления,теплый пол.

Устойчив к коррозии,долговечный из нержавеющей стали.

Позволяет получить максимальную пользу от нагреваемой воды с помощью больших размеров стены быстро и равномерно нагревает.

Эстетический вид в ванной,электростатическая порошковая краска.

Возможность альтернативного нагрева воды с электрическим вариантом.

Когда система отопления является недостаточной или не работает.

Гарантия 2 года.



- Dual-function alternative to bathrooms and kitchens.
  Двойная функция альтернативы в ванных и кухнях.
- Aesthetic and decorative appearance.
  Эстетический и декоративный вид.
- Economical design for narrow environments.
  Экономичная конструкция для узкой среде.
- High quality, long life.
  Высокое качество, длительный срок службы.
- Resistant to corrosion.
  Устойчивы к коррозии.
- Easy to install.
  Простая установка

TYPE	Width (mm)	Height (mm)	Axis (mm)	Volume lt	Thermal Power (watt)
400/800	400	800	355	2.8	361
400/1000	400	1000	355	4.0	456
400/1200	400	1200	355	5.1	548
400/1400	400	1400	355	6.8	639
400/1600	400	1600	355	7.2	720
500/800	500	800	455	3.3	445
500/1000	500	1000	455	5.4	558
500/1200	500	1200	455	5.9	672
500/1400	500	1400	455	6.5	788
500/1600	500	1600	455	7.6	831
600/800	600	800	555	3.6	525
600/1000	600	1000	555	6.1	656
600/1200	600	1200	555	6.7	784
600/1400	600	1400	555	7.1	919
600/1600	600	1600	555	8	1041

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

TSE ECM LL-C CE 0714 TÜV AUSTRIA TS EN 442 HYB PG

emtaş®
sincere friend of your family



- Vertical type, modern design
  Вертикальный тип, современный дизайн.
- Occupies a little space
  Занимает меньше места
- Long lasting- high efficiency
  Высокоэффективные долгоживущих
- Polyurethone isolation
  Полиуретановая изоляция.
- Enamel coating, hygienic
  Эмаль покрытием, гигиенические
- 8 bar working pressure
  Рабочее давление 8 бар
- Vinly out coating
  Виниловые внешнее покрытие

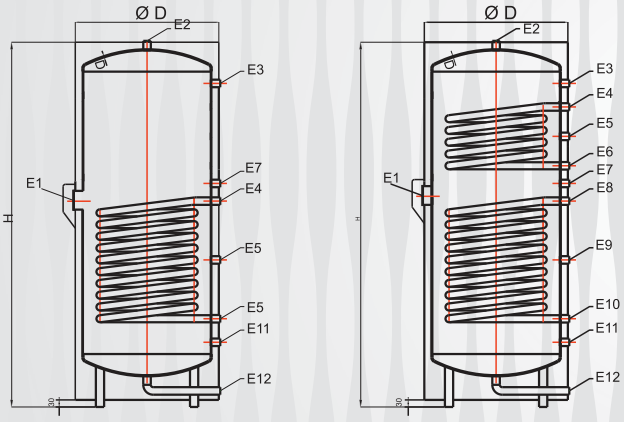
emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

Emtaş single and double serpentine quick water heater produced standart of TSE 736 (pr EN 12897). Single and double serpentine quick water heater feature of being enomeled and polyurethone isolation. It works with connect hot water boilers or solar heating systems such as hotels, central heating buildings, factories, restaurants like needs a so much hot water.

Быстронагревательный котл EMTAŞ с одной или двумя спиралами, произведен в соответствии с TSE 736 (пр. EN 12 897).Котлы с одной или двумя спиралями,покрыты эмалью и полиуретановым покрытием.Используются в отелях,в зданиях с центральным отоплением,заводах,ресторанах и других местах,которые нуждаются в горячей воды.Можно использовать подключение от солнечних коллекторов.



Ø D	Diameter of outside
H	Height
E1	Heater flange
E2	Safety valve
E3	Hot water outlet
E4	Input of heating
E5	Thermostat location
E6	Heating output
E7	Circulation mason
E8	Solar energy input
E9	Thermostat location
E10	Solar energy output
E11	Cold water inlet
E12	Water disharge

Ø D	Наружный диаметр
H	Высота
E1	Нагреватель фланец
E2	Предохранительный клапан
E3	Выход горячей воды
E4	Ввод отоплении
E5	Место термостат
E6	Выход отоплении
E7	Циркуляционный каменщик
E8	Вход солнечной энергии
E9	Место термостат
E10	Выход солнечной энергии
E11	Вход холодной воды
E12	Сброса воды

		SINGLE SERPENTINE QUICK ATER HEATER БОЙЛЕР С ОДНОМ СЕРПАНТИНОМ							SINGLE SERPENTINE QUICK ATER HEATER БОЙЛЕР С ДВУМЯ СЕРПАНТИНАМИ				
Product Type / Тип продукта		100 lt	150 lt	200 lt	300 lt	500 lt	750 lt	1000 lt	200 lt	300 lt	500 lt	750 lt	1000 lt
Diameter of outside / Наружный диаметр		470	540	540	630	720	930	860	540	630	720	930	860
Height / Высота		1050	1230	1480	1630	1870	1530	1930	1480	1630	1870	1530	1930
Heater Flange / Нагреватель фланец		Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150	Ø150
Safety Valve / Предохранительный клапан		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Cold water inlet-outlet / Холодной воды вход-вы		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Closed-loop inlet-outlet / Замкнутой ввод-вывод		1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Place of heating / Часть отопления		0,6	0,9	1,2	1,5	2	3	3,6	1,8	2,7	3,3	4,8	5,2
Hot water capacity / Емкость горячей воды (lt/hour)													
closed-loop water temperature Замкнутой температура воды	90 ℃	230	375	480	800	1255	1925	2630	480	800	1255	1925	2630
	80 ℃	180	295	375	625	980	1500	2050	375	625	980	1500	2050
	70 ℃	140	225	290	480	755	1155	1580	290	480	755	1155	1580

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА



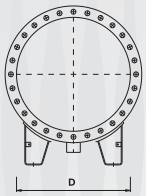
- Durable / Прочный
- Strong / Крепкий
- Economic / Экономический
- High efficiency heating capacity.
  Высокая эффективность нагрева

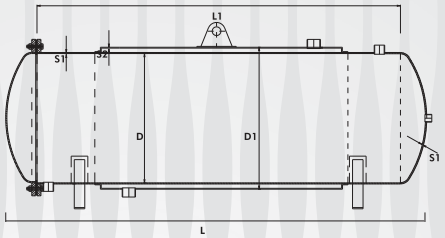
emtaş®

HEATING BOILER - RADIATOR - BOILER
Отопительный котел - радиатор – бойлер

2 YEAR WARRANTY

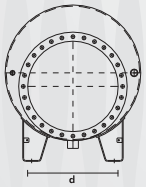
TECHNICAL DATA

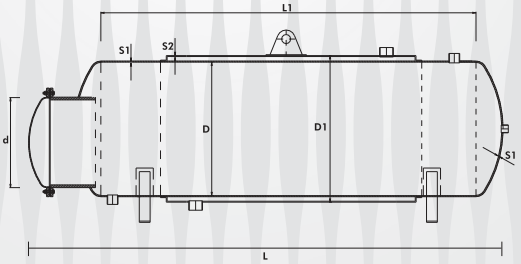




TYPE	VOLUME	BODY DIAMETER Ø	BODY LENGTH	WALL DIAMETER Ø	TOTAL LENGHT	THICKNESS (S1) Working Pressure (atü)		THICKNESS (S2) Working Pressure (atü)		HEAT EXCHANGER
		D	L1	D1	L	6	10	6	10	
	LİTRE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m^2
EBM-100	100	350	970	400	1.100	4,0	5,0	2,0	2,0	0.6
EBM-150	150	350	1.490	400	1.620	4,0	5,0	2,0	2,0	1.2
EBM-200	200	400	1.530	450	1.670	4,5	5,5	2,5	2,5	1.4
EBM-250	250	450	1.490	500	1.640	4,5	6,0	2,5	2,5	1.6
EBM-300	300	450	1.800	500	1.950	4,5	6,0	2,5	2,5	2.0
EBM-400	400	550	1.600	600	1.790	5,0	7,0	2,5	2,5	2.1

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.





TYPE	VOLUME	BODY DIAMETER Ø	BODY LENGTH	WALL DIAMETER Ø	TOTAL LENGHT	THICKNESS (S1) Working Pressure (atü)		THICKNESS (S2) Working Pressure (atü)		DIAMETER OF THROAT Ø	HEAT EXCHANGER
		D	L1	D1	L	6	10	6	10	d	
	LİTRE	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m^2
EBM-500	500	600	1.680	650	1.880	5,0	7,0	3,0	3,0	500	2.4
EBM-800	800	700	1.970	750	2.330	5,5	8,0	3,0	5,0	500	3,5
EBM-1000	1.000	750	2.140	800	2.500	6,0	8,0	3,0	5,0	500	4,1
EBM-1500	1.500	900	2.230	960	2.640	6,5	10,0	3,5	5,0	500	5,2
EBM-2000	2.000	1.000	2.400	1.060	2.840	7,5	10,0	3,5	6,0	600	6,0
EBM-2500	2.500	1.000	3.020	1.060	3.460	7,5	10,0	3,5	6,0	600	7,9
EBM-3000	3.000	1.000	3.670	1.060	4.110	7,5	10,0	3,5	6,0	600	9,9
EBM-4000	4.000	1.100	4.040	1.170	4.500	8,0	11,0	4,0	6,0	600	12,1
EBM-5000	5.000	1.200	4.240	1.270	4.730	9,0	12,0	4,0	6,0	600	13,9

* Our company has right to make changes without prior notice due to technological advances.
* наша компания имеет право вносить изменения без предварительного уведомления в связи с техническим прогрессом.

emtaş®
sincere friend of your family

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА









































WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОИЛИВА

«ЭМТАШ» ведущий турецкий производитель, с инновационными технологиями в сфере отопительного оборудования.

Компания «ЭМТАШ» основана в 1988 году, увеличила свои производственные площади с 10 000 м2 до 27 000 м2. На современном оборудовании компания «ЭМТАШ» производит стальные панельные радиаторы около 1500 000 м.п. в год и твердотопливные котлы мощностью до 2 МВт.

Стальные панельные радиаторы «ЭМТАШ» с конвекционной панелью для индивидуального и централизованного отопления.

Максимальное рабочее давление в радиаторе 10 бар,испытательное 13 бар,благодаря этому,возможно применение радиаторов «ЭМТАШ» в системах ценрализованного отопления. Производится с съемными боковыми крышками и верхней решеткой,для более доступной уборки радиатора от пыли.

Обработка внешней поверхности радиатора включает в себя: Обезжиривание, фосфатирование,пассивацию, далее поверхность очищается, и затем грунтуется. После радиаторы подвергаются порошковому напылению согласно DIN 55900,и термической обработке.Производятся стандартного белого цвета (RAL 9016).

На последнем этапе работы при помощи программного обеспечения,повторно окрашивают радиаторы электростатическим методом - эпоксидным полиэфирным порошковым покрытием.

Данная технология позволяет радиаторам быть устойчивым к любым погодным условиям и коррозии.

Все панельные радиаторы «ЭМТАШ» поставляются в полиэтиленовой упаковке с защитными пластиковыми уголками,позволяющей производить легкий монтаж без снятия защитной пленки.Проводя установку радиаторов,следует снимать пленку толко в соответствующих местах.

Защитная упаковка полностью снимается с радиатора только после завершения всех отделочных работ. Радиаторы «ЭМТАШ» поставляются на поддонах по стандарту производителя.

Упаковка состоит из бумажного картона и пластмассовых уголков,все тщательно завернуто в термоусадочную полиэтиленовю пленку.

Конструкция панельного радиатора «ЭМТАШ» позволяет передавать тепло двумя способами: Излучением и конвекцией. Нагреваясь, радиатор передает тепловую энергию,благодаря излучению тепла с передней и задней панелей, непосредственно от теплоносителя,а ковекционное тепло, передается от полноразмерного конвекционного листа,расположенного между излучающими панелями по всей высоте радиатора с максимальной мощностью теплообмена. Конвекционный лист радиатора,имеет большую площадь съема тепла , за счет конструкции максимально использующей изгиб, с минимальным шагом внутри радиатора. Таким образом, достигается максимально высокая теплоотдача радиатора даже при низкой температуре теплоносителя.

Панельные радиаторы «ЭМТАШ» производятся 11,21,22,33 класса с боковым и нижним подключением к системе отопления.

Радиаторы с нижним подключением могут иметь левостроннее и правосторонее подключение.

Радиаторы с нижним подключением имеют встроенный термостатический клапан,такой тип предназначен для систем с принудительной циркуляцией.

Компания «ЭМТАШ» на сегодняшний день, является крупнейшим экспортером своей продукции более чем в 30 стран мира под брендом Emtas, так и под другими торговыми марками. Панельные радиаторы завода «ЭМТАШ» производятся на современной производственной линии всемирно известного итальянского концерна Leas. Твердотопливные котлы промышленной и бытовой серии изготавливаются только из высококачественного материала на оборудовании немецких и итальянских марок.

Благодаря высоким критериям качества на всех этапах производства и компетентной работе опытных сотрудников, компания «ЭМТАШ» постоянно расширяется и укрепляет свои позиции на рынке Европы.

Продукция «ЭМТАШ» обладает сертификатом управления качеством ISO 9001, соответствует так же CE, TSE, УкрСЕПРО, ЕОСТ и европейским стандартам.



emtaş®

Emtaş Panel Radyatör ve Isı San. Tic. Ltd. Şti.
Eğirdir Karayolu Üzeri 4. km 32200
ISPARTA/TURKEY

Phone : +90 246 224 13 53
: +90 246 224 13 54
: +90 246 224 13 55
Fax : +90 246 224 19 70
Web : www.emtaspan.com
e-mail : info@emtaspan.com

www.kutluavci.com.tr

TS EN 442

WE HEAT ONLY INSIDE THE BUILDINGS NOT THE OUTSIDE! MAXIMUM HEATING WITH MINIMUM FUEL!
МЫ НАГРЕВАЕМ ВНУТРИ ЗДАНИИ, А НЕ СНАРУЖИ МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ С МИНИМУМОМ ТОПЛИВА