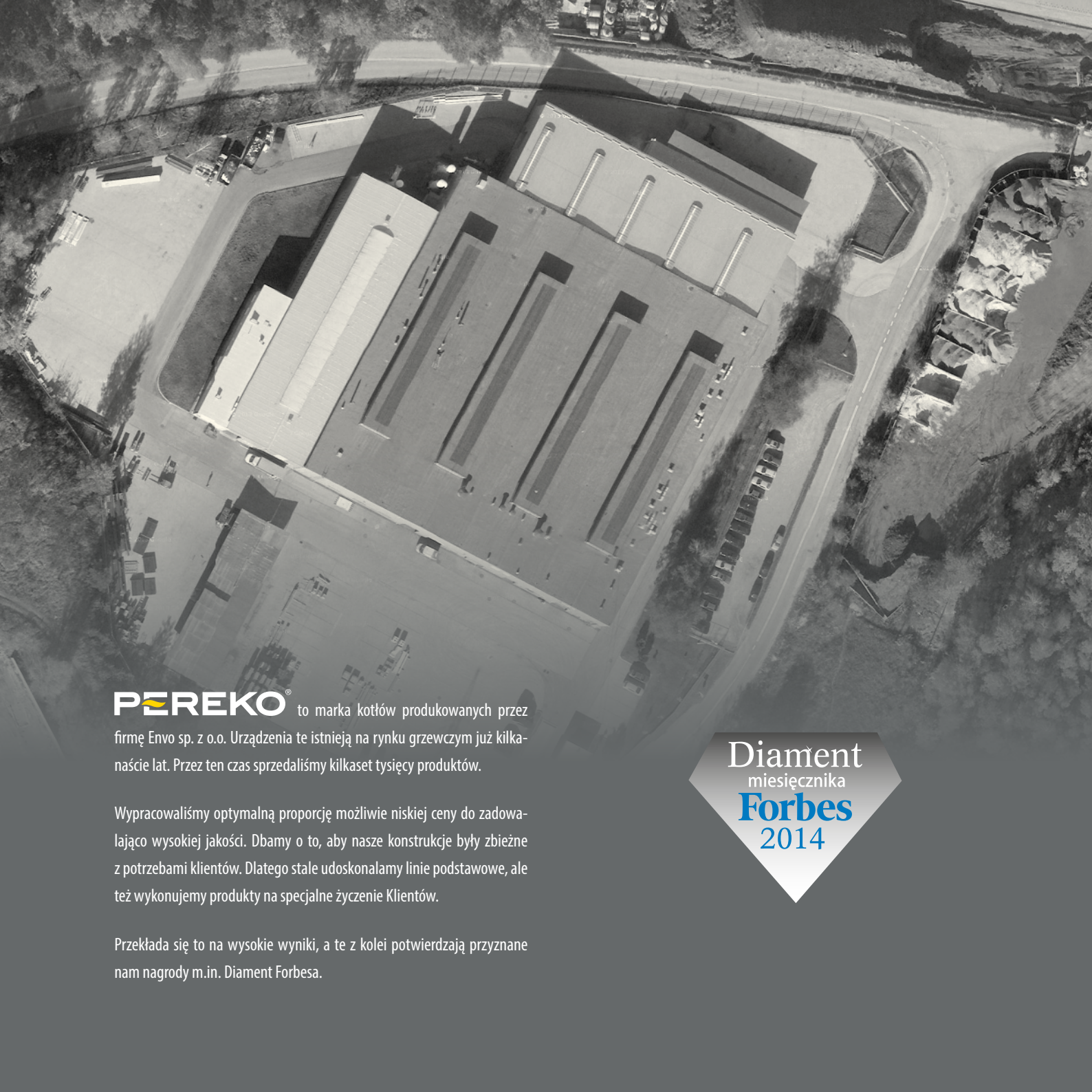


PEREKO®

ciepło jest żółte



Kotły z podajnikiem



PEREKO[®] to marka kotłów produkowanych przez firmę Envo sp. z o.o. Urządzenia te istnieją na rynku grzewczym już kilkanaście lat. Przez ten czas sprzedaliśmy kilkaset tysięcy produktów.

Wypracowaliśmy optymalną proporcję możliwie niskiej ceny do zadowalająco wysokiej jakości. Dbamy o to, aby nasze konstrukcje były zbieżne z potrzebami klientów. Dlatego stale udoskonalamy linie podstawowe, ale też wykonujemy produkty na specjalne życzenie Klientów.

Przekłada się to na wysokie wyniki, a te z kolei potwierdzają przyznane nam nagrody m.in. Diament Forbesa.

Diament
miesięcznika
Forbes
2014

Wraz z naszymi kotłami kupujesz:

Stabilność

Jesteśmy stabilną firmą, dbającą o ciągły rozwój i ulepszanie produktów. Świadczą o tym przyznawane nam nagrody m.in. Diament Forbesa oraz nieustanna popularność naszych produktów wśród tysięcy zadowolonych i powracających do nas użytkowników.

Zadowolenie

Robimy wszystko, aby nasi klienci byli zadowoleni. Produkty dopasowujemy do potrzeb i staramy się zapewnić jak najlepszą obsługę serwisową i posprządkową. Cały nasz zespół pracuje po to, aby móc oferować Państwu fachowy serwis oraz produkty wysokiej jakości w możliwie najniższych cenach.

Solidność

Dla naszej firmy najważniejsze jest oferowanie trwałych urządzeń grzewczych. Dlatego do ich produkcji używamy sprawdzonej blachy, która zapewnia odporność na korozję i daje długą żywotność żółtych konstrukcji. Nasze produkty są całkowicie dostosowane do polskich norm budowlanych.

Niezawodność

W procesie produkcji wykorzystujemy nowoczesne roboty spawalnicze, ale w miejscach, w których konstrukcja powinna być wyjątkowo szczelna, jako jedni z nielicznych stosujemy podwójne spoiny. Jest to czynność wymagająca więcej czasu ze względu na udział człowieka, ale dzięki temu możemy udzielić Państwu aż 10 lat gwarancji na szczelność połączeń spawalniczych.

Wydajność

Ektywne spalanie w kotłach zasypowych uzyskaliśmy dzięki zastosowaniu sprawdzonej budowy opartej na wydłużonym obiegu spalin. Nie poprzestajemy jednak na tym i dajemy Państwu możliwość dodatkowej rozbudowy naszych konstrukcji. Wszystkie modele kotłów zasypowych można doposażyć w miarkownik spalania, który utrzymuje temperaturę wody grzewczej mechanicznie regulując dopływ powietrza.

Optymalność

Robimy wszystko, aby ułatwić codzienne czynności często wykonywane w trakcie obsługi kotła tj. zasyp opału czy wybieranie popiołu. Dbamy również o to, aby nasze kotły cieszyły użytkowników nie tylko swoją pracą, ale również wyglądem. Dlatego nasi projektanci odświeżyli obudowę zewnętrzną, dodając jej więcej ekskluzywności i ergonomii.

KSR Beta / KSR Beta Plus

Synergia dobrze dobranych detali

Kotły KSR Beta i KSR Beta Plus niezawodnie sprawdzają się w codziennej eksploatacji. Konstrukcja korpusu i wymiennika ❶ została opracowana w taki sposób, aby urządzenia przekazywały ciepło w możliwie najbardziej efektywny sposób, zachowując przy tym wieloletnią szczelność i wysoką bezawaryjność. To efekt użycia wysokiej jakości materiałów i sprawdzonych podzespołów. Dla obydwu typów urządzeń podstawowym paliwem jest ekogroszek, natomiast KSR Beta Plus, dzięki posiadaniu palnika wykonanego w całości z żeliwa ❷, jest dodatkowo przystosowany do spalania mialu węglowego.

Ekonomiczna praca dzięki zaawansowanej technologii

Kotły te są wygodne w obsłudze i oszczędne w eksploatacji. Zastosowanie retortowego podajnika ❸, dwustanowego sterownika ❹ z komunikacją RS oraz wentylatora, poprawia wydajność, zmniejsza awaryjność, a także znacznie skraca czas poświęcany na obsługę urządzenia. Sterownik ST-37 nieustannie czuwa nad procesem spalania optymalnie dozując paliwo i dopływ powietrza. Kontroluje również pracę pompy c.o. i c.w.u. oraz ustawienia regulatora pokojowego. Precyzyjne sterowanie zapewnia osiągnięcie zadanej temperatury przy zużyciu mniejszych porcji paliwa, co czyni urządzenie jednym z najtańszych w eksploatacji. Funkcja bezprzewodowej komunikacji RS sprawia, że kotły KSR Beta i KSR Beta Plus można wzbogacić o moduły odpowiadające za zdalne sterowanie kotłem (internetowy i GSM). Z kolei zamontowanie dodatkowego systemu automatycznego gaszenia (tzw. „strażaka”), umożliwi spalanie pelletu.

Bezpieczny proces spalania

Maksymalnie bezpieczną pracę kotła gwarantuje szereg czujników temperatury. W przypadku odczytu zbyt wysokiego poziomu ciepła (85-90°C) inicjują sygnał alarmowy oraz wyłączenie podajnika i wentylatora. Przy gwałtownym wzroście temperatury załączane są pompy, które rozprzewodzą gorącą wodę po instalacji. Urządzenie reaguje też na przegrzanie ślimaka w podajniku, brak paliwa oraz problem z uzyskaniem temperatury zadanej. Znajdująca się w podajniku zawleczka zabezpiecza motoreduktor i jeśli dochodzi do zablokowania ślimaka, ulega ona zerwaniu skutecznie chroniąc kocioł przed zniszczeniem.



Paliwo podstawowe:



ĘKOGROSZEK

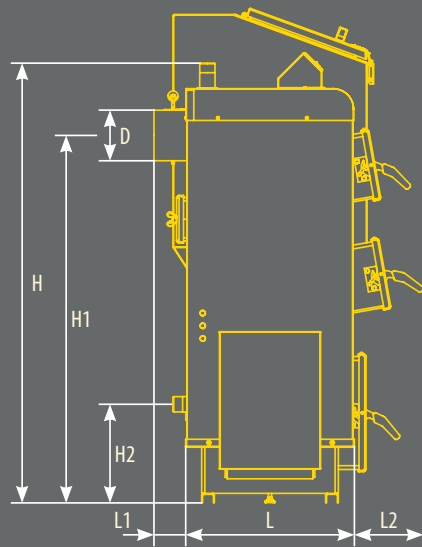
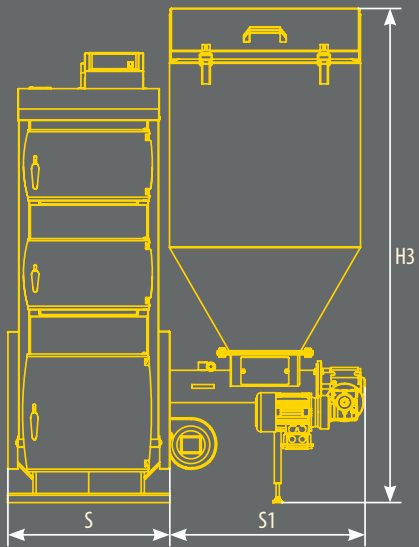


MAŁE WĘGLOWY



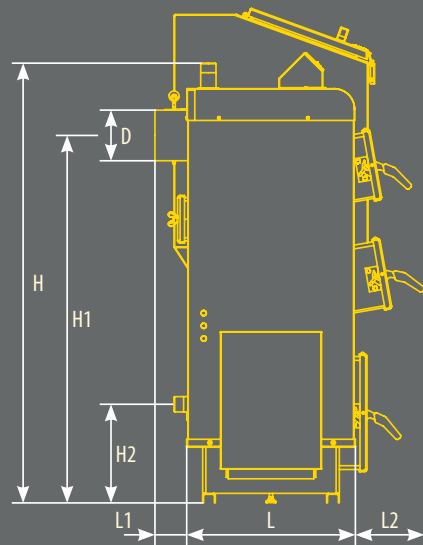
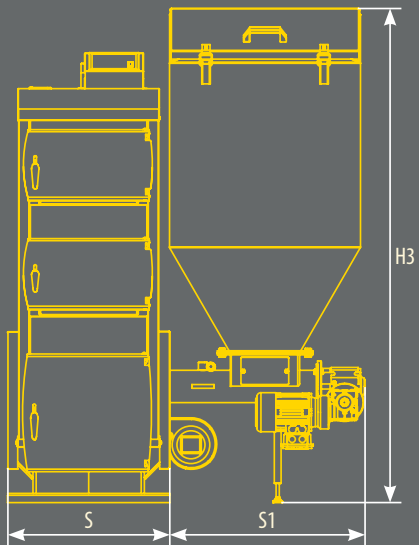
palnik kotła KSR Beta

palnik kotła KSR Beta Plus



Parametr		Jedn.	Model kotła					
			15	20	25	28	35	50
Wymiary	D	[mm]	Ø 159			Ø 178		Ø 219
	E	[mm]	248 × 173	298 × 198		348 × 248		
	L1	[mm]	110					
	L2	[mm]	220					
	L	[mm]	495	525		595		675
	H	[mm]	1275		1385	1410	1510	1770
	H1	[mm]	1065		1155	1180	1280	1400
	H2	[mm]	310					
	H3	[mm]	1140	1560				
	S	[mm]	460	510		590		700
	S1	[mm]	600	650				
Paliwo podstawowe		—	ekogroszek					
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	4 – 15	5 – 20	6 – 25	8 – 28	10 – 35	15 – 50
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m²]	do 150	do 200	do 250	do 280	do 350	do 500
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		[m³]	do 375	do 500	do 625	do 700	do 875	do 1250
Pojemność zasypowa kosza		[dm³]	150	300				
Pojemność wodna kotła		[dm³]	52	70	75	96	102	130
Wymagany min. ciąg kominowy***		[Pa]	20		25			30
Zasilanie / Moc		[V/W]	230 / 175					
Masa kotła bez wody		[kg]	264	348	377	419	456	623

*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C; **dla wysokości pomieszczeń 2,5 m; ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2002;



KSR Beta Plus

Parametr		Jedn.	Model kotła				
			20	25	28	35	50
Wymiary	D	[mm]	Ø 159		Ø 178		Ø 219
	E	[mm]	298 × 198		348 × 248		
	L1	[mm]	110				
	L2	[mm]	220				
	L	[mm]	525		595		675
	H	[mm]	1275	1385	1410	1510	1770
	H1	[mm]	1055	1155	1180	1280	1400
	H2	[mm]	310				
	H3	[mm]	1485		1500		
	S	[mm]	510		590		700
	S1	[mm]	650				
Paliwo podstawowe		—	ekogroszek, miał				
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	5 – 20	6 – 25	8 – 28	10 – 35	15 – 50
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m²]	do 200	do 250	do 280	do 350	do 500
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		[m³]	do 500	do 625	do 700	do 875	do 1250
Pojemność zasypowa kosza		[dm³]	300				
Pojemność wodna kotła		[dm³]	70	75	96	102	130
Wymagany min. ciąg kominowy***		[Pa]	20	25			30
Zasilanie / Moc		[V/W]	230 / 175				
Masa kotła bez wody		[kg]	368	397	439	476	643

*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C; **dla wysokości pomieszczeń 2,5 m; ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2002;

KSP Duo

Uniwersalny kocioł podajnikowy

KSP Duo jest dostosowany do użycia pięciu paliw stałych: ekogroszku, pelletu, miazgi węglowej, owsa i węgla brunatnego. Ich zoptymalizowany proces spalania zapewnia innowacyjny palnik PSQ ❶. Wewnątrz komory kotła znajduje się stały ruszt wodny ❷, na którym można dodatkowo spalać węgiel kamienny, drewno, żrzożyny i brykiet. Posiada 4. klasę emisji spalania paliw stałych tj. pellet oraz świadectwo na znak bezpieczeństwa ekologicznego (tzw. „zielone jabłuszko”).

Automatyczna obsługa

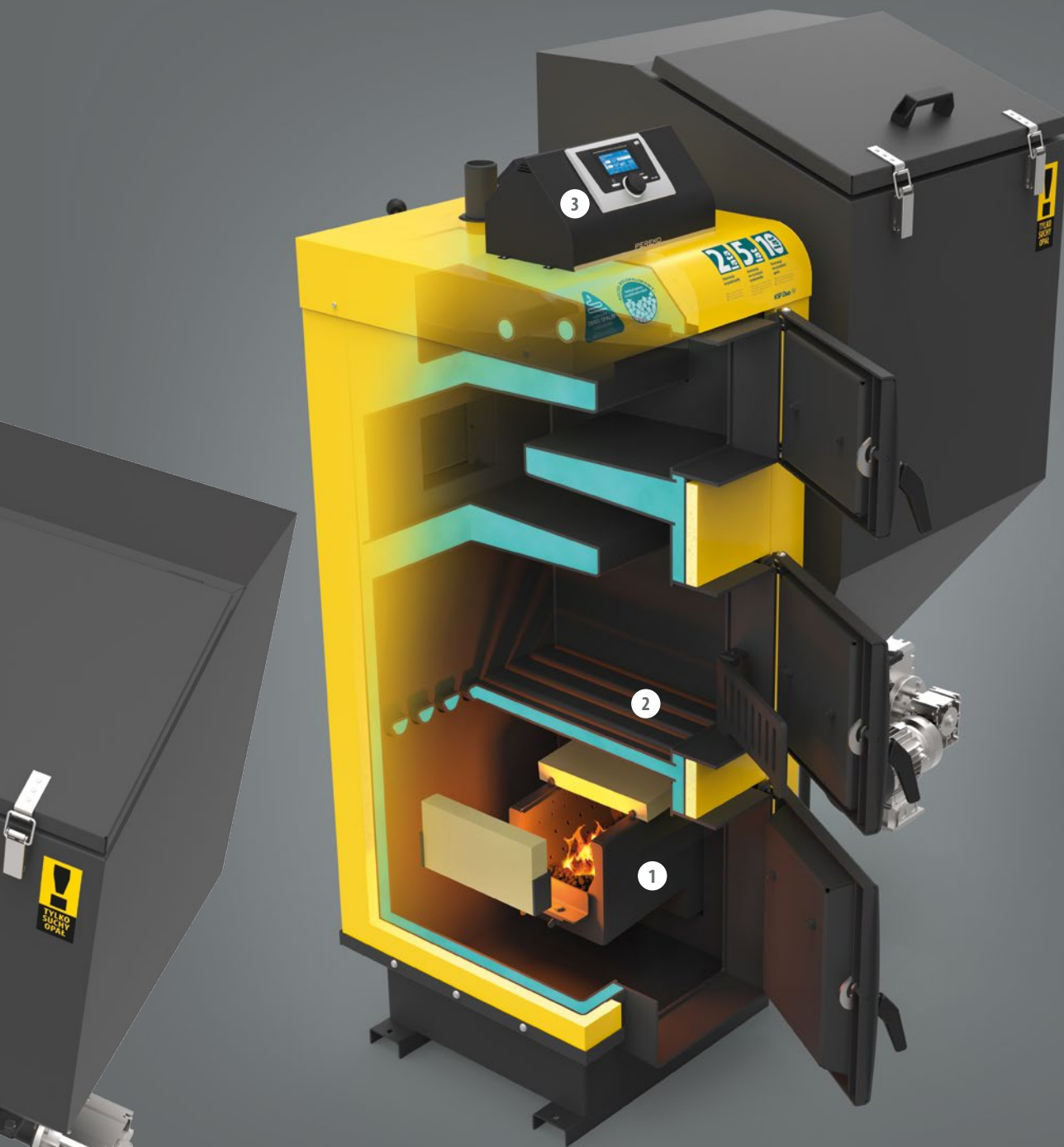
Sterownik ST-480 ❸ obsługuje wentylator nadmuchowy, podajnik, pompę c.o. i c.w.u., pompę ogrzewania podłogowego, pompę cyrkulacyjną oraz regulator podłogowy. Odczytywanie i zmianę parametrów ułatwia duży, przejrzysty wyświetlacz wraz z gałką impulsatora. W standardowym wyposażeniu sterownik odpowiada również za obsługę zaworu mieszającego oraz czujki pogodowej, dzięki której ustawienia pracy kotła są dostosowywane do temperatury panującej na zewnątrz. Opcjonalne moduły umożliwiają współpracę z dodatkowymi zaworami mieszającymi, komunikacją RS, modułem GSM oraz modułem Ethernet.

Pełna ochrona procesu spalania

Bezpieczeństwo użytkowania i ochronę samego urządzenia gwarantuje szereg zabezpieczeń. W podstawowym wyposażeniu kotła znajduje się system automatycznego gaszenia tzw. strażak. Czujniki nieustannie kontrolują temperaturę wody w kotle, temperaturę ślimaka i zasobnika paliwa.

W przypadku wykrycia nieprawidłowości lub uszkodzenia któregośkolwiek z czujników system reaguje sygnałem alarmowym oraz wyłączeniem podajnika i wentylatora. Zablokowanie ślimaka w podajniku skutkuje mechanicznym zerwaniem zawleczki, co chroni motoreduktor przed zniszczeniem. Kolejnym zabezpieczeniem w KSP Duo jest czujnik chroniący przed cofaniem się żaru do podajnika i system gaszenia płomienia, gdy rura podajnika osiągnie temperaturę 90°C.





Paliwo
podstawowe:



EKOGROSZEK



MIAŁ WĘGLOWY

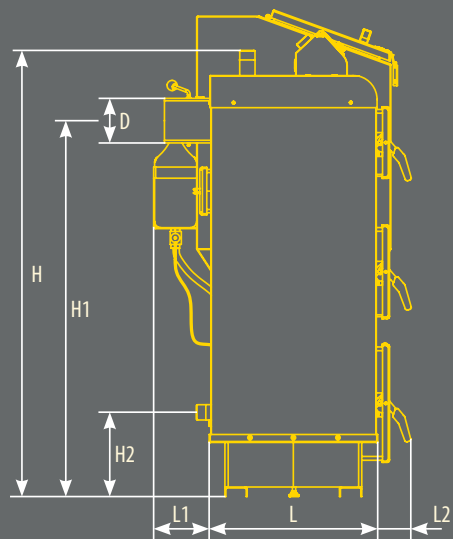
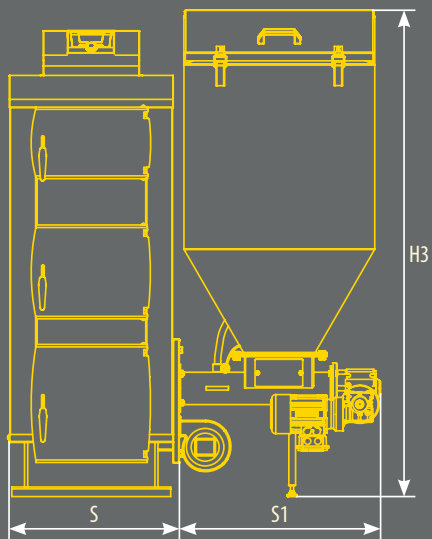


PELET



OWIES





Parametr		Jedn.	Model kotła			
			15	19	27	38
Wymiary	D	[mm]	140 × 140		160 × 200	
	E	[mm]	268 × 198	268 × 268	348 × 248	
	L1	[mm]	180			150
	L2	[mm]	140			
	L	[mm]	520		590	650
	H	[mm]	1220	1400		1550
	H1	[mm]	1020	1200		1470
	H2	[mm]	245	256	205	
	H3	[mm]	1530			
	S	[mm]	535		600	670
	S1	[mm]	650			
Paliwo podstawowe		—	ekogroszek, miał, pelet, owies			
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	4 – 15	5 – 19	6 – 27	10 – 38
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m ²]	do 150	do 190	do 270	do 380
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		[m ³]	do 375	do 475	do 675	do 950
Pojemność zasypowa kosza		[dm ³]	300			
Pojemność zasypowa komory paleniska		[dm ³]	~ 20	~ 30	~ 45	~ 65
Pojemność wodna kotła		[dm ³]	70	80	100	120
Wymagany min. ciąg kominowy***		[Pa]	20		25	
Zasilanie / Moc		[V/W]	230 / 175			
Masa kotła bez wody		[kg]	374	396	484	550

*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C; **dla wysokości pomieszczeń 2,5 m; ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2002;

KSP Pelet

Ekologiczne ogrzewanie kotłem na paliwo stałe

Kocioł KSP Pelet został zaprojektowany z myślą o ogrzewaniu, które jest przyjazne środowisku naturalnemu. Ma przyznaną najwyższą, 5 klasę emisji spalin według normy PN EN 303-5:2012. Stosowanym paliwem są różnego rodzaju pelety (z drewna, słomy, łupin nasion np. słonecznika), które podczas procesu spalania nie wydzielają do atmosfery szkodliwych substancji. Granulki peletu drzewnego wypalają się niemal całkowicie pozostawiając niewielkie ilości popiołu, który można wykorzystywać jako pełnowartościowy nawóz. Wysoka wartość energetyczna peletu w połączeniu z funkcją automatycznego zapłonu, płynną regulacją mocy oraz niskim poborem prądu wpływają dodatkowo na ekonomiczną pracę kotła.

Najwyższy stopień zaawansowania technologicznego

KSP Pelet to szczytowe osiągnięcie w dziedzinie kotłów na paliwa stałe pod względem wydajności, automatyzacji obsługi i troski o środowisko naturalne. Ergonomiczna budowa urządzenia pozwala na elastyczne dostosowywanie mocy do wielkości ogrzewanej powierzchni i tym samym eliminuje powszechny, wiążący się ze stratami energetycznymi, problem przewymiarowania. Wysoka wydajność urządzenia (94%) oraz zminimalizowana potrzeba czyszczenia zostały osiągnięte dzięki usprawnionej konstrukcji wymiennika ciepła. Kocioł jest wyjątkowo funkcjonalny ze względu na niewielkie rozmiary, możliwość ustawienia kosza zasypowego ❶ w dowolnym miejscu kotłowni oraz montaż drzwiczek ❷ z prawej lub z lewej strony.

Obsługa ograniczona do minimum

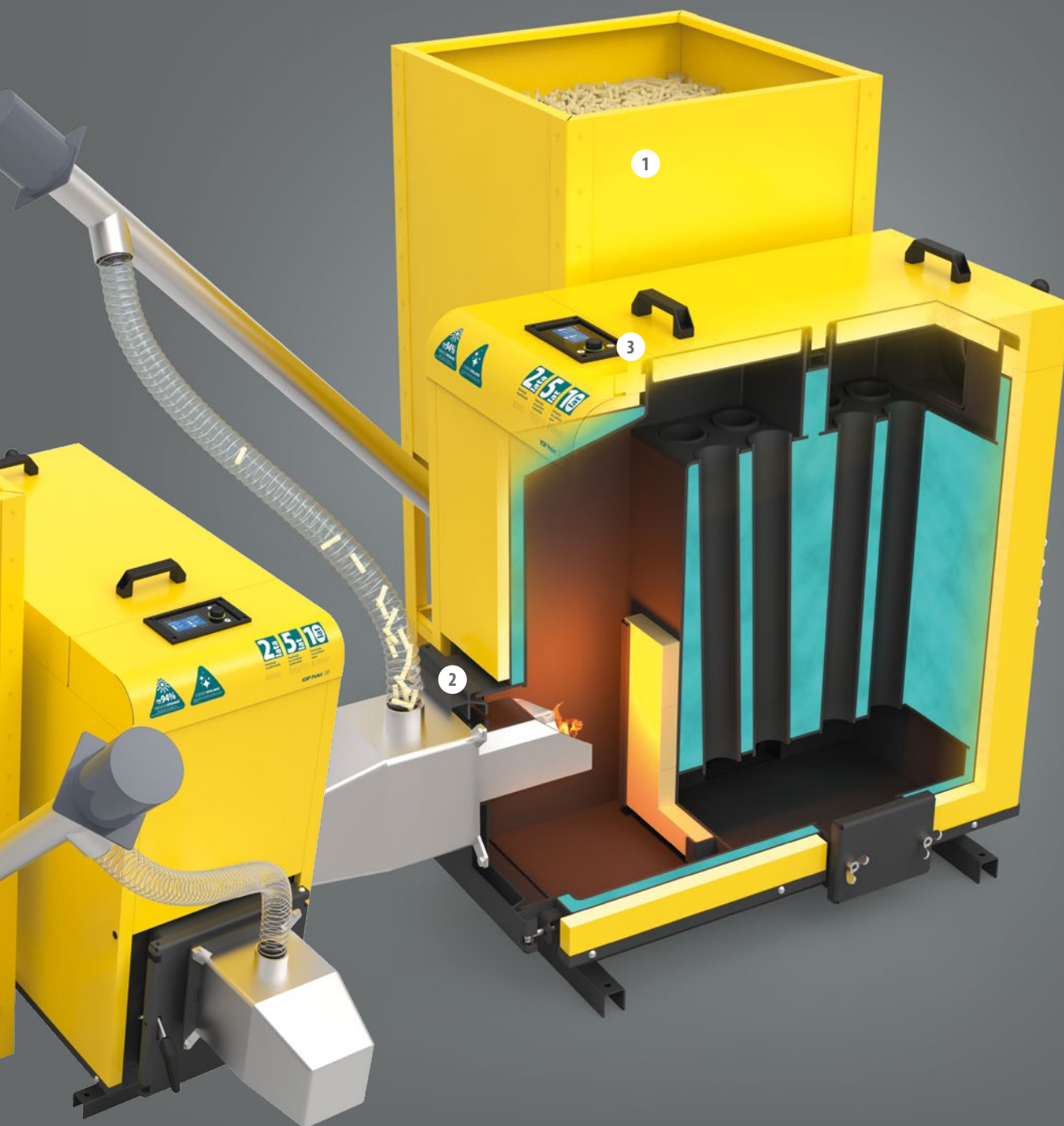
Pracę urządzenia kontroluje nowoczesny system sterowania PELLAS ❸ z płynną regulacją FUZZY LOGIC, który obsługuje 3 pompy (c.o., c.w.u oraz podłogową), siłownik zaworu mieszającego oraz ogranicznik temperatury (STB). Ponadto odpowiada on za uruchomienie kotła, kontrolowanie poziomu mocy i czyszczenie. Automatyczna zapalarka umożliwia samoczynne rozpalenie w dowolnym, wskazanym przez użytkownika momencie. W przypadku braku dostawy prądu, po jego przywróceniu kocioł może kontynuować pracę, ponieważ wszystkie ustawienia są zapisywane w pamięci systemu. Wydłużony czas bezobsługowej pracy kotła został osiągnięty dzięki zastosowaniu specjalnej technologii mieszania paliwa w komorze paleniskowej. Innowacyjna metoda spalania nadciśnieniowego chroniąca przed cofnięciem płomienia oraz stały monitoring temperatury gwarantują bezpieczeństwo użytkowników.

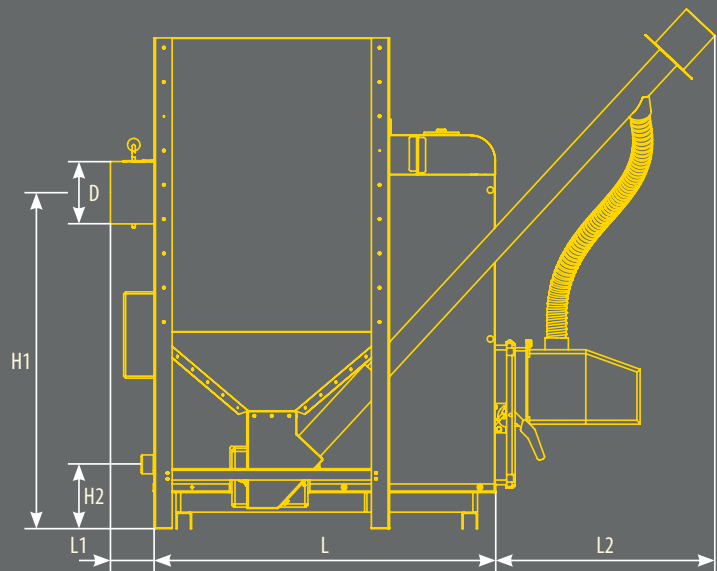
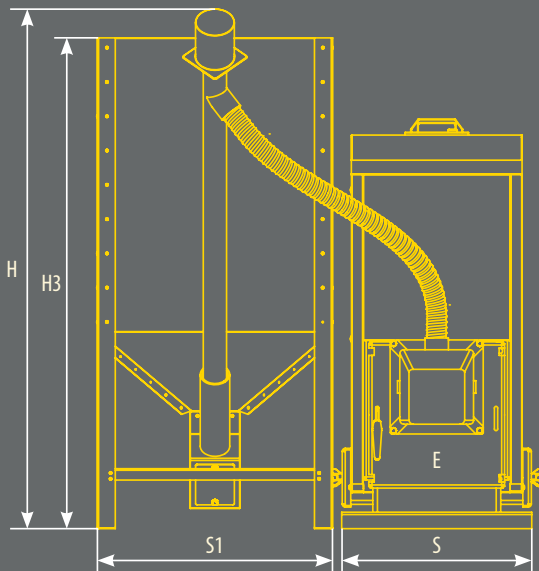


Paliwo podstawowe:



PELET





Parametr		Jedn.	Model kotła
			20
Wymiary	D	[mm]	Ø 159
	E	[mm]	344 × 268
	L1	[mm]	110
	L2	[mm]	530
	L	[mm]	880
	H	[mm]	1300
	H1	[mm]	845
	H2	[mm]	150
	H3	[mm]	1250
	S	[mm]	490
	S1	[mm]	610
Paliwo podstawowe		—	pelet
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	0 – 20
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m²]	do 200
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		[m³]	do 500
Pojemność zasypowa kosza		[dm³]	300
Pojemność wodna kotła		[dm³]	95
Wymagany min. ciąg kominowy***		[Pa]	20
Zasilanie / Moc		[V/W]	230 / 1200
Masa kotła bez wody		[kg]	375

*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C; **dla wysokości pomieszczeń 2,5 m; ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2002;

KSR Pro

Pełna automatyka w dużej skali

Seria kotłów KSR Pro powstała z myślą o użytkownikach ceniących urządzenia wydajne, wygodne w obsłudze i pozwalające skutecznie ogrzać budynki o dużej kubaturze. Wszystkie te potrzeby zapewnia konstrukcja wielkogabarytowego kotła, w którym paliwo podawane jest samoczynnie z zasobnika ❶. Szeroki zakres mocy (6 wielkości w przedziale od 75 do 300 kW) sprawia, że urządzenie doskonale sprawdza się nie tylko w domach o dużej powierzchni, ale również tam, gdzie automatyczne podawanie paliwa jest priorytetowe. KSR Pro jest w stanie zapewnić ciepło w hotelach, muzeach, szpitalach, kościołach, szkołach i innych budynkach użyteczności publicznej.

Poprawa komfortu obsługi

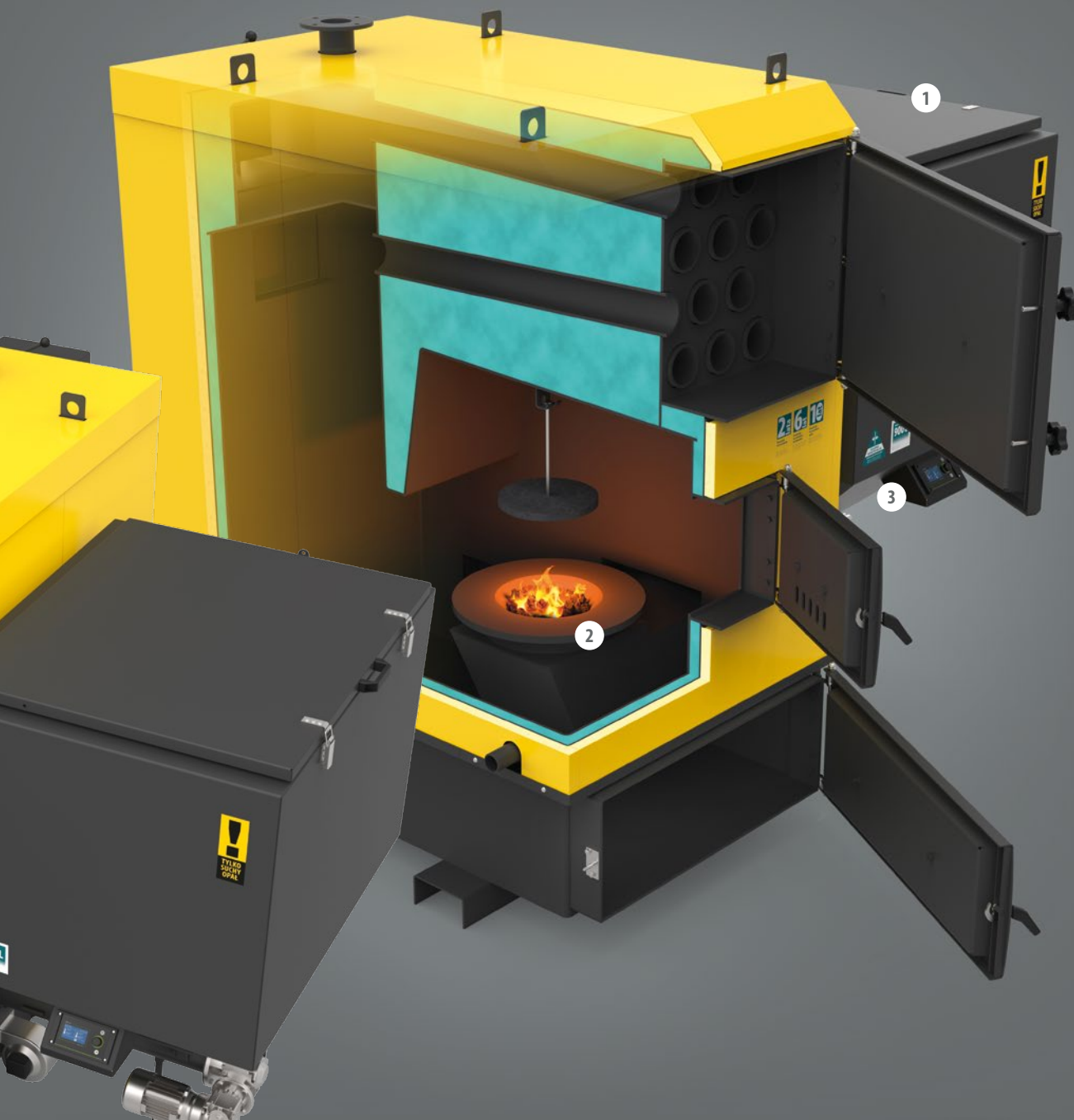
KSR Pro pracuje wyjątkowo ekonomicznie ze względu na rodzaj stosowanego paliwa, jakim jest tani w eksploatacji ekogroszek. Jego pobieranie odbywa się automatycznie za pomocą retortowego podajnika ❷. Zintegrowane sterowanie zapewnia dwustanowy system elektroniczny ecoMAXX 800 R2 firmy PLUM ❸, który odpowiada za optymalne dozowanie paliwa i utrzymywanie zadanej temperatury kotła i wody użytkowej w zbiorniku. Sterownik obsługuje 4 pompy (c.o., c.w.u, podłogową i cyrkulacyjną), siłownik zaworu mieszającego oraz ogranicznik temperatury (STB). Aby wydłużyć czas bezobsługowej pracy, zastosowano powiększone kosze zasypowe, które pozwalają na nieprzerwaną pracę urządzenia na jednym załadunku paliwa nawet do 5 dni. Dla poprawy funkcjonalności, kocioł zaprojektowano w taki sposób, aby możliwe było podłączenie zasobnika paliwa z jego prawej lub z lewej strony.

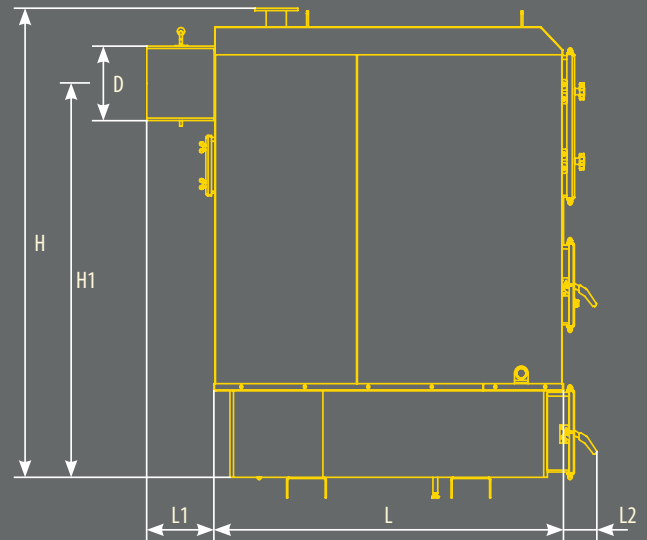
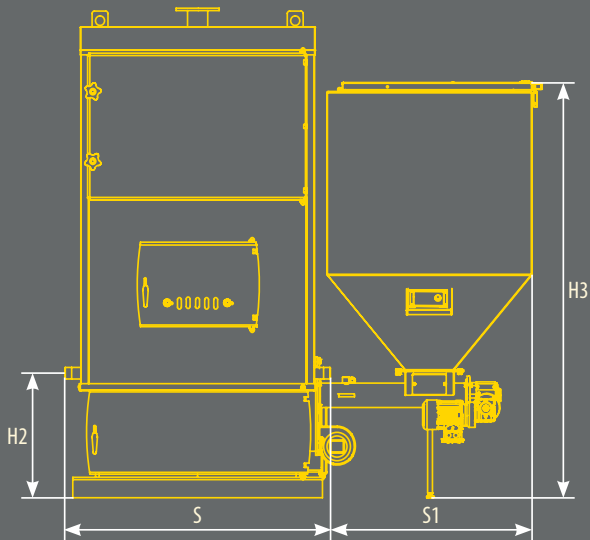
Gwarancja odporności i bezpieczeństwa

Zaawansowany system sterowania, wyposażony w liczne funkcje zapobiegające przegrzaniu kotła i instalacji, jest w stanie zapewnić bezpieczną pracę urządzenia bez nadzoru użytkownika. W momencie osiągnięcia przez kocioł 90°C podajnik i wentylator zostają natychmiast wyłączone, natomiast nagły wzrost temperatury uruchamia pompy, które aktywnie niwelują zakumulowany nadmiar ciepła. Za odpowiedni poziom wytrzymałości urządzenia odpowiada wzmocniona konstrukcja wymiennika ciepła. Do jego produkcji użyto blachy kotłowej o grubości sięgającej nawet 12 mm w przypadku największych mocy.



Paliwo
podstawowe:

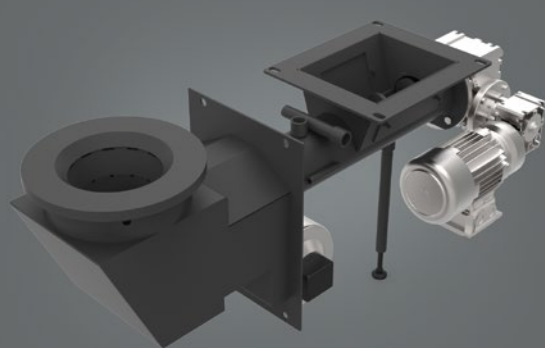




Parametr		Jedn.	Model kotła				
			75	100	130	150	200
Wymiary	D	[mm]	250 × 250	300 × 300			
	E	[mm]	344 × 244	416 × 320			
	L1	[mm]	300				
	L2	[mm]	160				
	L	[mm]	1160	1330	1530	1730	2030
	H	[mm]	1680	2050			
	H1	[mm]	1380	1750			
	H2	[mm]	415	520			
	H3	[mm]	1640	1730			
	S	[mm]	820	1170			
	S1	[mm]	900				
Paliwo podstawowe		—	ekogroszek				
Zakres mocy cieplnej*		[kW]	20 – 75	25 – 100	30 – 130	35 – 150	45 – 200
Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń**		[m²]	do 700	do 1000	do 1300	do 1500	do 2000
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń		[m³]	do 1875	do 2500	do 3250	do 3750	do 5000
Pojemność zasypowa kosza		[dm³]	900				
Pojemność wodna kotła		[dm³]	250	700	750	800	1000
Wymagany min. ciąg kominowy***		[Pa]	50				60
Zasilanie / Moc		[V/W]	230 / 500				
Masa kotła bez wody		[kg]	1000	2090	2300	2530	2750

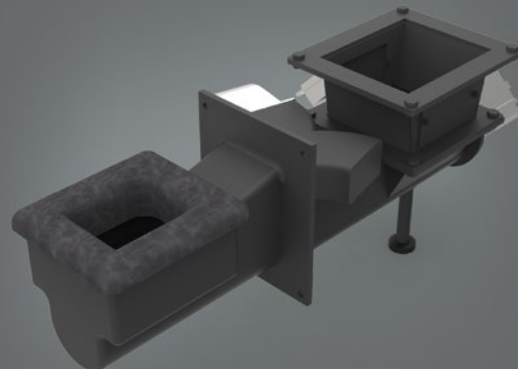
*maksymalna temperatura wody w kotle – 95°C; **dla wysokości pomieszczeń 2,5 m; ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2002;

Palniki stosowane w naszych kotłach



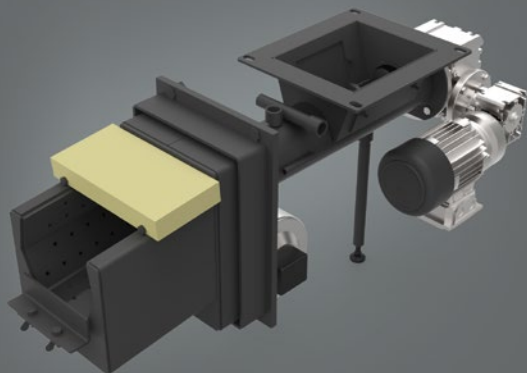
PSR – seria KSR Beta, seria KSR Pro

System podający PSR wyposażony jest w palnik retortowy. To popularne rozwiązanie konstrukcyjne, sprawdzające się w kotłach z automatycznym podawaniem paliwa. Zapewnia czyste spalanie i niezakłóconą pracę. Podajnik PSR przeznaczony jest do stosowania groszków oraz peletów o granulacji nie większej niż 31,5 mm. Ślimak został wykonany ze specjalnego gatunku stali o podwyższonej wytrzymałości na rdzewienie. Zadbano także o odpowiednią grubość materiału (8 mm). Dodatkowe wzmocnienie stanowi powłoka antykorozyjna, zapewniająca całościową barierę ochronną powierzchni ślimaka. Prawidłowa praca podajnika gwarantowana jest przez szereg zabezpieczeń. Zawleczki chronią motoreduktor przed przeciążeniem, a czujniki temperatury wraz z zaworem schładzającym BVTS (instalowanym opcjonalnie), zapobiegają cofnięciu się żaru do zasobnika paliwa.



EKOENERGIA – seria KSR Beta Plus

EKOENERGIA to żeliwny palnik retortowy z podajnikiem ślimakowym nowej generacji. Podstawowym rodzajem paliwa jest węgiel kamienny sortymentu miał i groszek. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne umożliwiają stosowanie opału o różnym stopniu rozdrobnienia, od postaci sypkiej do granulatu w zakresie 0–32 mm. Unikalna konstrukcja dyszy palnika oraz wprowadzenie udoskonalonego sposobu podawania paliwa pozwalają na bezproblemowe stosowanie tak zwanych paliw trudnych, do których zaliczane są gatunki węgla posiadające wysoką wartość poziomu spiekalności. Palnik wykonany jest w całości z żeliwa. W celu podniesienia odporności na korozję do produkcji ślimaka użyto trwalszego żeliwa sferoidalnego. Zastosowanie solidnego materiału zapewnia długą żywotność urządzenia bez względu na poziom wilgotności spalanego paliwa, a także wpływa na cichszą pracę i mniejsze drgania przekazywane na pozostałe elementy kotła.



PSQ – seria KSP Duo

Stalowy palnik z podajnikiem rynnowym PSQ posiada innowacyjną konstrukcję, która pozwala na stosowanie aż 4 rodzajów paliw stałych o różnym stopniu rozdrobnienia od 0-31,5 mm. Oprócz węgla kamiennego sortymentu miał i groszek możliwe jest używanie biopaliw, takich jak pellet czy owies. Podajnik PSQ jest nie tylko uniwersalny, ale również wydajny. Wyższa efektywność pracy została osiągnięta przez wyposażenie palnika w deflektor, który skutecznie dopala gazy wydzielające się podczas procesu spalania. Bezpieczne działanie zapewnia czujnik temperatury ślimaka w sterowniku oraz dodatkowo zawór schładzający, tak zwany „strażak”. W przypadku cofnięcia się żaru do zasobnika paliwa zawór uruchamia proces gaszenia. Motoreduktor, który odpowiada za pracę ślimaka jest chroniony dzięki zastosowaniu mechanizmu zrywania zawleczek. Jeśli zaistniałaby sytuacja zablokowania ślimaka, zerwane zawlecзки powodują jego natychmiastowe zatrzymanie i w ten sposób nie dochodzi do przeciążenia stale pracującego motoreduktora.



PELLAS X Mini – seria KSP Pelet

Zespół podajnika z palnikiem Pellas X Mini to najbardziej zaawansowane technologicznie rozwiązanie stosowane w kotłach na paliwa stałe. Przeznaczony jest do spalania biomasy typu pellet, owies, pestka o granulacji 6-8 mm. Jego praca jest w pełni zautomatyzowana. System elektroniczny zapewnia samoczynne rozpalenie, czyszczenie oraz kontrolę poziomu płomienia. Konstrukcja podajnika została zaprojektowana w taki sposób, aby dogodne ustawienie kotła wraz z zasobnikiem paliwa nie stanowiło problemu nawet w małym pomieszczeniu. Do produkcji podajnika Pellas X Mini zostały wykorzystane materiały najwyższej jakości, takie jak stal żaroodporna i wyjątkowo odporna na korozję stal galwanizowana. Bezpieczeństwo eksploatacji urządzenia zapewnia opatentowana technologia spalania nadciśnieniowego, dzięki której zagrożenie cofnięcia płomienia zostaje wyeliminowane, a wprowadzony system mieszania paliwa w komorze paleniskowej znacznie wydłuża czas bezobsługowej pracy.

Na **www.pereko.pl** znajdziesz:



Aktualną listę dystrybutorów



Kalkulator mocy kotła



Kalkulator przekroju komina



Forum użytkowników

ENVO sp. z o.o.

Siedziba Zarządu

ul. Radomska 76
27-200 Starachowice

Zakład produkcyjny

ul. Radomska 29
27-200 Starachowice
tel. +48 413897100
fax +48 413897101

www.grupaenvo.pl