

Dane aktualne na dzień: 26-04-2024 16:57

Link do produktu: <https://neofix.pl/atmos-dc18sp-15-20-kw-palnik-pelletowy-podajnik-1-5m-kociol-kombinowany-zgazujacy-drewno-i-na-pelet-p-4797.html>



ATMOS DC18SP 15-20 kW + palnik
pelletowy + podajnik 1,5m - kocioł
kombinowany zgazujący drewno i na
pelet

Cena	32 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Kotły ATMOS

[illegible]



Kotły umożliwiają zmienną paliw. W zależności od naszego wyboru palnika możemy spalać pelet lub olej. W razie potrzeby można również początkowo zakupić i użytkować kocioł bez palnika automatycznego bazując jedynie na zgaszonym drewnie. O wyborze palnika możemy zdecydować w późniejszym czasie lub też zastosować palnik z poprzedniego kotła.

Podana cena dotyczy ZESTAWU kotła o mocy 20 kW (drewno) / 4,5-15 kW (pellet) oraz palnika pelletowego ATMOS A25 wraz z podajnikiem ślimakowym o długości 1,5m (dłuższy podajnik wymaga dopłaty)!

Jeśli interesuje Państwa zwykła wersja tego kotła (bez palnika i podajnika) proszę napisać maila.

Ogrzewanie peletem przy pomocy palników ATMOS jest dość podobne do ogrzewania gazem ziemnym czy olejem. Różnicę stanowi powstający w niewielkich ilościach popiół, który musi być okresowo usuwany z wnętrza kotła i palnika. Jest to niezbędne do zachowania najwyższych parametrów spalania w kotle i bezawaryjnej pracy palnika.

Palnik na pelety ATMOS A25 i podajnik ślimakowy pracują w pełni automatycznie i są sterowane regulatorem elektronicznym przy pomocy sondy płomienia - fotokomórki. W koszu paleniskowym dochodzi do mieszania dawkowanego paliwa i powietrza w takich proporcjach aby paliwo spalało się z najwyższą sprawnością, a powstałe spaliny były jak najmniejszym obciążeniem dla środowiska naturalnego. **Zbiornik na opał należy dokupić lub wykonać samemu domowym sposobem!**

W palniku zalecamy spalać wyłącznie dobrej jakości pelet o średnicy 6-8 mm i długości 5-25 mm. **Wysokiej jakości pelet cechuje się jasną barwą i nie zawiera kory.** Bieżąca obsługa kotła polega na usuwaniu popiołu raz na 7-30 dni w zależności od potrzeb (obciążenia kotła pracą).



LADDOMAT (link poniżej)

Wszystkie dane techniczne i specyfikacje Laddomat są podane w instrukcji obsługi. Laddomat jest urządzeniem do regulacji temperatury wody.

Wszystkie kotły są dostarczane z instalacją i są zabezpieczone przed przegrzaniem. Aby je zabezpieczyć, ona tak jak powinna należy

ZABEZPIECZENIE TERMICZNE KOTŁA (link poniżej)

Upustowy zawór bezpieczeństwa do węzownicy schładzającej zapobiegający zagotowaniu wody w kotle oraz instalacji.

Zalecamy też instalację kotła z akumulacją ciepłej wody! (link poniżej)







ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



DC 18 SP



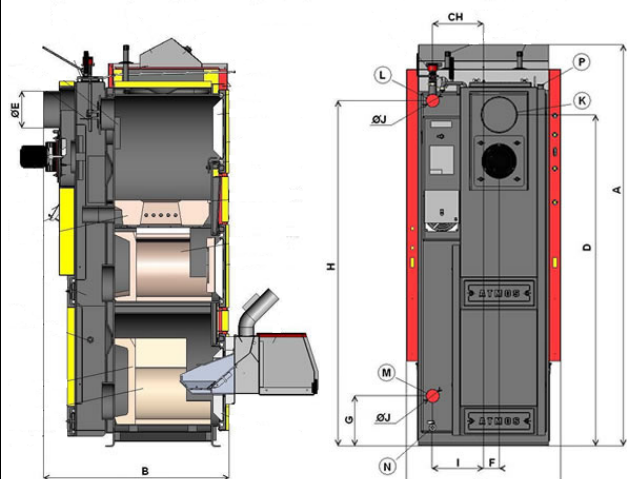
A⁺

15 kW

2017

2015/1187

Przekrój kotła i jego wymiary:



Rozmiar	DC 18SP	DC 25SP	DC 32SP
A	1695	1695	1772
B	757	957	957
C	643	643	678
D	1375	1375	1448
E	150	150	150
F	65	65	70
G	207	207	183
H	1436	1436	1505
CH	212	212	256
I	212	212	240
J	6/4"	6/4"	6/4"

K	króciec czopucha
L	wylot wody z kotła
M	wlot wody do kotła
N	króciec do kurka napełniania
P	króciec dla czujnika zaworu sterującego spiralą chłodzącą

Parametry techniczne	Jednostka	DC18SP	DC25SP	DC32SP	DC32SP
Moc kotła	kW	20	27	30	35
Moc kotła - pelet	kW	4,5 - 15	6 - 20	6 - 20	6 - 20
Maksymalna długość polan	mm	330	530	530	530
Objętość zasobnika	dm ³	66	100	100	140
Waga kotła	kg	435	531	537	596
Objętość wody w kotle	L	78	109	109	160
sprawność cieplna - pelet/drewno	%	92,5/90,1	91,2/89,9	91,2/89,9	91,2/88,9

INSTALACJA (dodatkowy osprzęt):

Kotły ATMOS powinny być zabezpieczone **poprzez układ pompowo-zaworowy LADDOMAT** lub przez zawór termoregulacyjny, w celu osiągnięcia minimalnej temperatury wody powrotnej do kotła na poziomie 63°C. Dzięki temu wydłużamy żywotność kotła oraz zachowujemy on optymalną sprawność przez długie lata użytkowania.

LADDOMAT - chroni nam kocioł przed zimnym powrotem wody oraz korozją, zapewnia szybsze wygrzanie kotła, ładuje bufor / akumulator ciepła, zapewnia odbiór grawitacyjny w przypadku braku prądu.

--> [ZOBACZ OFERTĘ LADDOMATU](#)

-- Zalecamy także montaż z tzw. **BUFOREM (zbiornikiem akumulacyjnym)**, w którym gromadzona jest gorąca woda. Zapewnia to optymalną pracę dla kotła, który może bezproblemowo pracować na wyższych temperaturach oraz bez ryzyka przegrzania. Wydłuża to jego żywotność i co najważniejsze zapewnia duże oszczędności. To rozwiązanie znacznie obniża koszty eksploatacji urządzenia grzewczego.

[--> ZOBACZ OFERTĘ BUFORÓW](#)

-- Wszystkie kotły ATMOS w standardzie sprzedawane są ze specjalną węzownicą schładzającą kocioł. Aby jednak zadziałała ona tak jak powinna, należy zamontować do kotła upustowo-termiczny zawór bezpieczeństwa (zobacz zdjęcie w galerii)

[--> ZOBACZ OFERTĘ ZAWORÓW SCHŁADZAJĄCYCH](#)

SCHEMATY INSTALACYJNE:

[Schemat 1](#)

[Schemat 2](#)

[Schemat 3](#)

[Schemat 4](#)

Opis produktu

Kocioł ATMOS DC18SP posiada 5 KLASĘ oraz ECO DESIGN!



ATMOS DC18SP to nowy typ kotłów kombinowanych, który umożliwia ekologiczne spalanie drewna na zasadzie zgazowania generatorowego w kombinacji z palnikiem na pelety lub olej! Konstrukcja kotła zbudowana jest z trzech umiejscowionych

jedna nad drugą komór. Dwie górne służą do zgazowania drewna i pracują jak standardowe kotły typoszeregu ATMOS DCxxS. Trzecia najniższa komora jest wyposażona w drzwiczki z otworem na palniki automatyczne. Jej wnętrze wyłożone jest ceramiką dla uzyskania optymalnej jakości spalania. Oba te systemy komór są od siebie oddzielone płaszczem wodnym i nie mają na siebie wpływu. Dzięki temu kotły osiągają wysoką sprawność przy spalaniu różnego rodzaju paliw. Odprowadzenie spalin do komina z obu części jest wspólne dzięki czemu potrzebny jest jedynie jeden przewód kominowy.