Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 12:13

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	**48 godzin**
Producent	**ATMOS**



Kotły umożliwiają zamienność 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 zgazowanym drewnie. O wyborze palnika możemy zadecydować 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)

Kotły ATMOS muszą być podłączone przez LADDOMAT aby zapewnić kontrolę układu przy ESBE, wtedy osiągają minimalną temperatury wody 65°C

Wszystkie kotły są dostarczane z spalowaniem jednorazowym. Aby jednak zadziałała ona tak jak powinna należy zainstalować jedynie z termicznym ograniczeniem. Aby jednak zadziałała ona tak jak powinna należy

ZABEZPIECZENIE TERMICZNE KOTŁA (link poniżej)

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

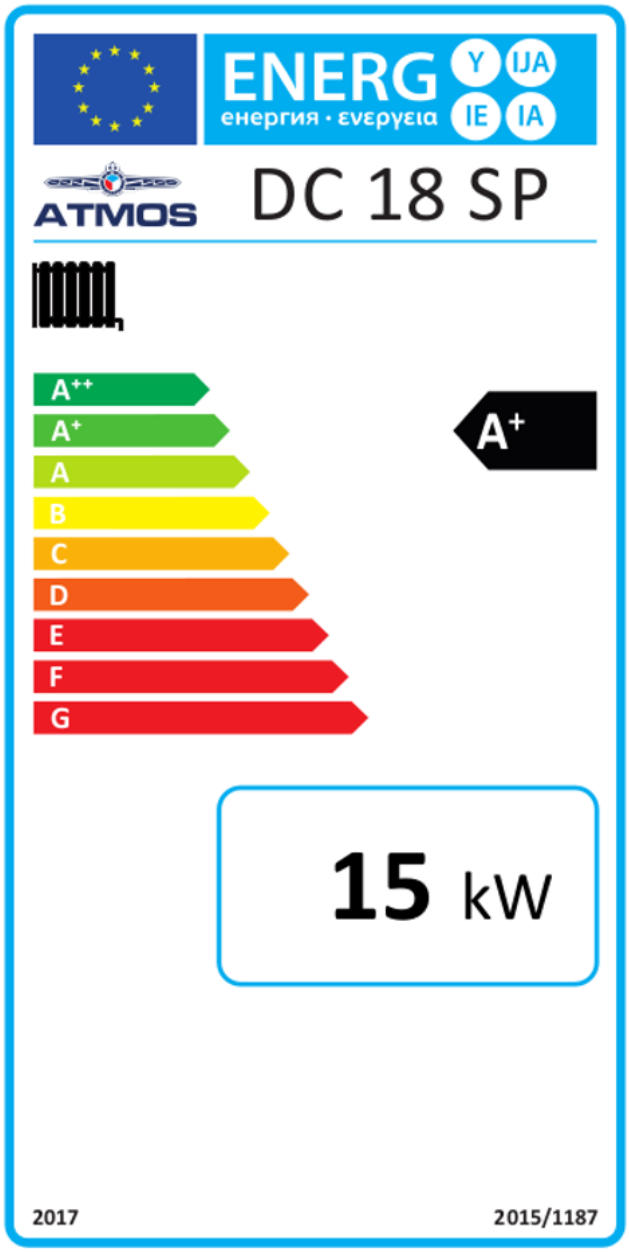
Zalecamy też instalację kotła z akumulacją ciepłej wody! (link poniżej)


ATMOS

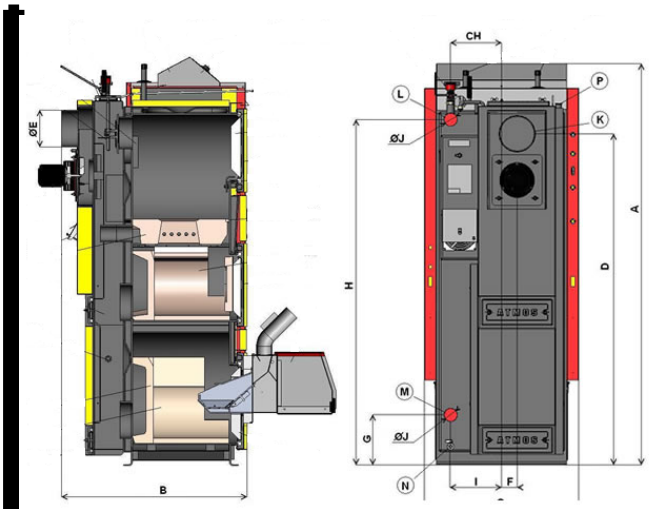



30
90
70
60





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

Dane techniczne	*Jednostka*	*DC18SP*	*DC25SP*	*DC30SP X*	*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	*dm3*	*66*	*100*	*100*	*140*
Ciężar 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 zachowuje 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 **specjalna wężownicą 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.*