

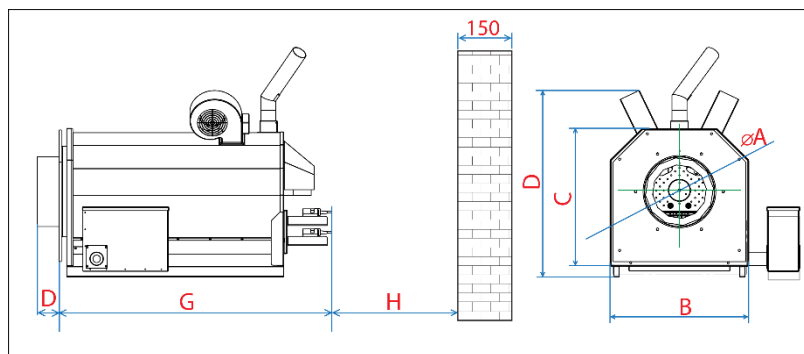


PALNIK PELLETOWY SERIA UNI-MAX 100-500 kW



ECO-PALNIKI w wersji UNI-MAX PERFECT wyposażone zostały w zespół segmentowego ruchomego rusztu w postaci wysuwanej do czyszczenia szuflady - rozwiązanie chronione prawem patentowym, wykładkę ceramiczną stabilizującą warunki spalania oraz innowacyjny system autoczyszczenia paleniska, dzięki któremu produkty spalania jak popiół i żużel odbierane są do pojemnika zewnętrznego a nie gromadzone w kotle, co kilkukrotnie wydłuża czas bezobsługowej pracy.

Posiadają one również opatentowany system dystrybucji powietrza w palniku, który podnosząc temperaturę w komorze spalania o dodatkowe 200 °C pozwala na dopalanie wszelkich gazów czego efektem jest tak niska emisja CO jak w przypadku spalania gazu czy oleju.



ZALETY:

- opatentowany system automatycznego odzूलania paleniska - żużel odbierany jest do pojemnika zewnętrznego jeszcze przed kotłem - rozwiązanie to zapewnia kilkukrotnie rzadsze czyszczenie kotła
- segmentowy ruszt ze stali żaroodpornej gwarantującej trwałość
- schodkowy ruchomy ruszt skutecznie opróżniający palenisko z żużla
- palnik rozpoczyna i kończy pracę z czystym paleniskiem
- ceramiczna komora palnika podnosi temperaturę i stabilizuje warunki spalania
- opatentowany system dystrybucji powietrza podnoszący sprawność i jakość spalania
- modulacja mocy - palnik spala tylko tyle opału jakie jest zapotrzebowanie obiektu na ciepło
- bezystopniowa regulacja mocy palenia w zakresie 25% do 100% mocy znamionowej
- dedykowane do stałej zabudowy. Nie wymagają demontażu do czyszczenia i konserwacji
- ponad 50% oszczędności w stosunku do ogrzewania olejem opałowym
- szwajcarski napęd ruchomego rusztu z 5-cio letnią gwarancją
- niezawodne i trwałe urządzenia
- niski pobór energii elektrycznej - klasa energetyczna A+

WIELKOŚĆ kW	A	B	C	D	E	F	G
UNI-MAX PERFECT 100 kW	248	356	516	709	106	880	986
UNI-MAX PERFECT 150 kW	248	356	516	709	106	1034	1140
UNI-MAX PERFECT 200 kW	292	412	512	733	90	955	1045
UNI-MAX PERFECT 250 kW	292	412	512	736	110	1045	1155
UNI-MAX PERFECT 300 kW	340	510	650	794	183	1163	1346
UNI-MAX PERFECT 500 kW	340	644	640	878	102	1275	1377

WYMAGANE PARAMETRY PELLETU

Średnica Ø	6-8 mm
Długość	4-40 mm
Gęstość	≥ 600 kg
Zawartość frakcji drobnej poniżej	3mm 0,8%
Wartość opałowa	≥15 MJ/kg lub ≥4,4 kWh/kg
Zawartość popiołu	≤ 2,0%
Wilgotność	≤ 10%
Temp. topnienia popiołu	Nie określa się

UKOMPLETOWANIE:

- palnik wraz ze sterownikiem i kompletem czujników
- podajnik 2m
- rura spiro, do podłączenia podajnika
- kompletne okablowanie

