

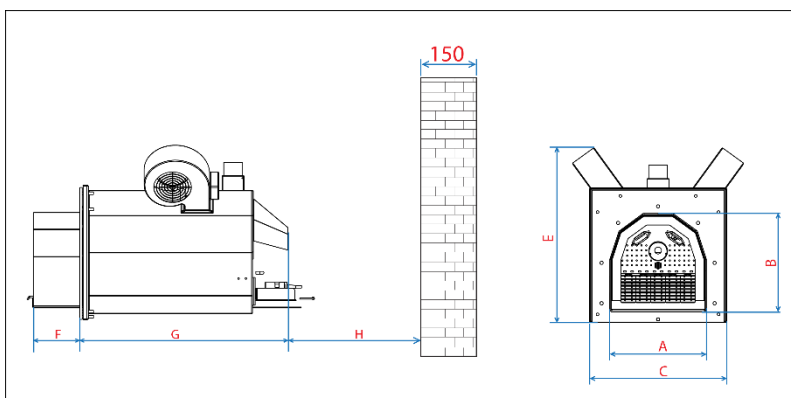


PALNIK PELLETOWY SERIA UNI-MAX 100-500 kW



Palniki wersji **UNI-MAX** posiadają palenisko z wykładką ceramiczną wyposażone w wielo-segmentowy ruchomy ruszt typu schodkowego włączany cyklicznie w czasie pracy palnika.

Konstrukcja rusztu zapewnia skuteczne opróżnianie paleniska z powstającego żużla. W palniku rozdzielono strumienie powietrza na strumień powietrza pierwotnego oraz wtórnego spalania. Palniki te są zaprojektowane i dedykowane do spalania wszystkich rodzajów granulowanej biomasy od pelletów dobrej jakości, poprzez granulaty jakości przemysłowej, aż po agro-pellet.



ZALETY:

- Segmentowy ruszt ze stali żaroodpornej gwarantującej trwałość
- Schodkowy ruchomy ruszt skutecznie opróżniający palenisko z żużla
- Palnik rozpoczyna oraz kończy pracę z czystym paleniskiem
- Ceramiczna komora palnika podnosi i stabilizuje temperaturę spalania
- Opatentowany system dystrybucji powietrza decyduje o jakości i sprawności spalania
- Modulacja mocy – palnik spala tylko tyle opału jakie jest zapotrzebowanie obiektu na ciepło
- Bezstopniowa regulacja mocy palenia w zakresie od 25% do 100% mocy znamionowej
- Dedykowane do stałej zabudowy nie wymagają demontażu palnika 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 – klasa energetyczna A+

WIELKOŚĆ kW	A	B	C	D	E	F	G	H
UNI-MAX 100 kW	235	245	320	280	555	150	570	720
UNI-MAX 150 kW	235	270	320	280	655	165	700	865
UNI-MAX 200 kW	295	300	360	360	655	165	700	865
UNI-MAX 250 kW	295	300	360	360	680	200	850	1050
UNI-MAX 300 kW	350	360	400	400	710	200	850	1050
UNI-MAX 500 kW	460	480	575	600	830	220	1150	1400

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

