



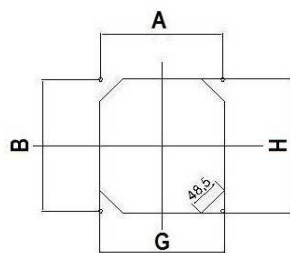
Palnik pelletowy z serii UNI-MAX



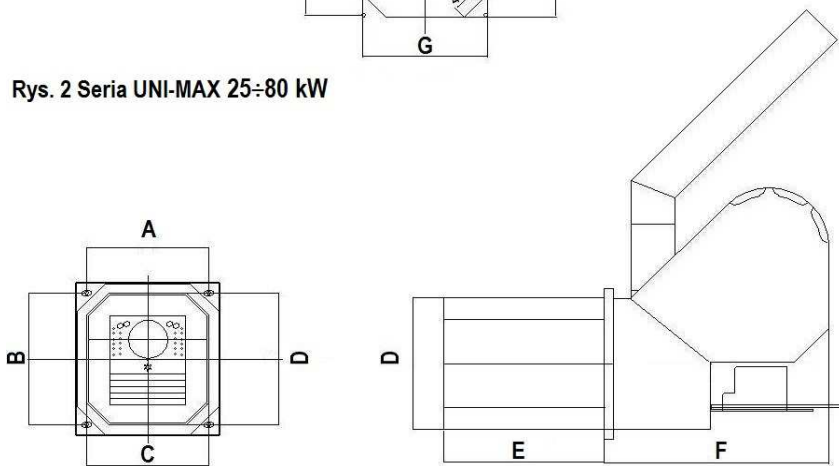
Palniki wersji **UNI-MAX** posiadają palenisko z wykładką ceramiczną wyposażone w wielosegmentowy ruchomy ruszt typu schodkowego włączany cyklicznie w czasie pracy palnika.

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

Rys. 1 Wymagany otwór w kotłach do montażu palnika z serii UNI-MAX 25÷80 kW



Rys. 2 Seria UNI-MAX 25÷80 kW



ZALETY:

- samoczyszczący palnik na pellet do każdego pieca CO;
- możliwość spalania gorszej jakości pelletu;
- montaż w drzwiczkach kotła;
- pełna automatyka: rozpala, pali, wygasza, czuwanie, itd.
- bezstopniowa modulacja mocy;
- kompaktowa konstrukcja i gabaryty umożliwiające montaż w niektórych kotłach gazowych i olejowych;
- wysoka sprawność - ok. 94%;
- niski pobór energii elektrycznej;
- ekologiczny - niska emisja spalin (na poziomie palników gazowych i olejowych);
- współpraca z termostatem pokojowym (najkorzystniej programowalnym tygodniowo);
- możliwy zdalny start, wygaszanie i nadzór nad pracą przez sieć GSM (opcja);
- samoczynne wyłączenie i włączenie palnika przy zaniku prądu elektrycznego;
- nie występują przegrzania kotła przy braku zasilania elektrycznego;
- obsługa ogranicza się do uzupełniania opatu w zasobniku i okresowego wybierania popiołu (raz na dwa tygodnie).

Wielkość[kW]	A	B	C	D	E	F	G	H
25	150	200	150	200	230	330	156	206
30*		200		200	230	330		
40	180	200	180	200	230	330	186	206
50	204	200	204	200	230	330	210	206
60	180	215	180	215	345	330	186	221
70	204	215	204	215	345	330	210	221
80	220	215	220	215	345	330	226	221



*Palnik UNI-MAX 30kW w opracowaniu