



MAXPel

Trójciągowy, stalowy kocioł z automatycznym, wrzutowym podajnikiem paliwa do spalania pelletu.

Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym, płomieniówkowym, trójciągowym wymienniku ciepła. Kocioł wyposażony jest w palnik nowej generacji do automatycznego spalania pelletu. W przypadku kotłów o mocy powyżej 400 kW wyposażone są one w dwa palniki. Automatyka kotłowa przystosowana jest do pracy z automatyczną regulacją mocy we współpracy z sondą lambda* oraz pełnej obsługi instalacji grzewczej. Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Ślimak zakończony został palcem zgarniającym szlakę powstałą w efekcie spalania gorszej jakości paliwa. Palnik posiada zapalarkę i fotoelement dla kontroli płomienia. Automatyka kotła, poza obsługą palnika posiada możliwość obsługi zaawansowanej instalacji grzewczej w systemie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego oraz steruje systemem CWU. Obsługuje ona palnik w sposób płynny, dzięki czemu kocioł automatycznie dostosowuje się do wielkości zapotrzebowania ciepła. W zależności od potrzeb kocioł może być wyposażony w różnej wielkości zbiornik (zbiorniki) paliwa lub całe systemy do podawania paliwa z tzw. silosów. Standardowo kocioł jest wyposażony w zbiornik paliwa o pojemności około 1 m³.

Sterowanie

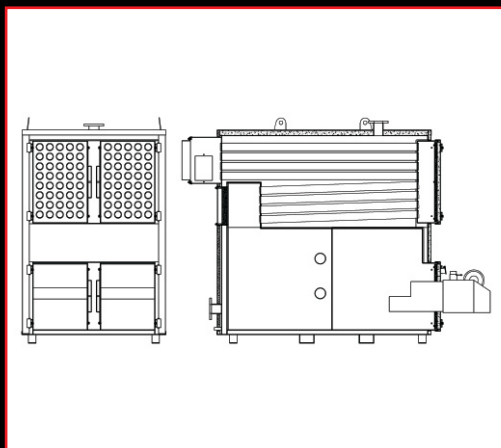
R.Control/850



MAXPel - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominy	Masa kotła	*Objętość zasobnika	Szerokość korp.	Głębokość korp.	Wysokość korp.	Wys. do śr. kom.
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	m ³	cm	cm	cm	cm
80	25 - 80	85	250	2 1/2	200	900	1	84	122	149	122
100	30 - 100	85	370	2 1/2	200	1050	1	84	147	149	122
120	35 - 120	85	490	2 1/2	200	1350	1	84	172	149	122
150	45 - 150	85	610	3	250	1500	1	108	191	189	160
200	60 - 200	85	920	3	250	2000	1	108	221	189	160
250	75 - 250	85	1040	3	300	2200	1	108	232	209	178
300	90 - 300	85	1160	3	300	2400	1	108	262	209	178
450	135 - 450	85	1730	Dn100	400	3000	1	147	265	216	186
550	165 - 550	85	2130	Dn100	400	3500	1	147	295	216	186
630	185 - 630	85	2600	Dn100	400	4000	1	147	325	216	186

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne na stronie internetowej.
W celu ulepszenia produktów **Heiztechnik** zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.



MAXPel DUO

Trójciągowy, stalowy kocioł z automatycznym, wrzutowym podajnikiem paliwa do spalania pelletu z dodatkowym rusztem żeliwnym.

Konstrukcja kotła oparta jest na wysokowydajnym, płomieniówkowym, trójciągowym wymienniku ciepła. Kocioł wyposażony jest w palnik/ palniki nowej generacji do automatycznego spalania pelletu. Część paleniskowa kotła podzielona została poprzez ścianę wykonaną z rur wodnych na dwa paleniska. Pierwsze z nich wyposażone zostało palnik pelletowy, zaś drugie palenisko umieszczone z tyłu kotła wyposażone zostało w ruszt sztabkowy żeliwny i wentylator nadmuchiwy. Oba paleniska obsługiwane są przez niezależne regulatory, co pozwala na dowolne wykorzystanie każdego paleniska. Automatyka kotłowa przystosowana jest do pracy z automatyczną regulacją mocy we współpracy z sondą lambda* oraz pełnej obsługi instalacji grzewczej, posiada możliwość obsługi zaawansowanej instalacji grzewczej w systemie pogodowym z wykorzystaniem zaworu mieszającego oraz systemem CWU. Obsługuje ona palnik w sposób płynny, dzięki czemu kocioł automatycznie dostosowuje się do wielkości zapotrzebowania ciepła. Kocioł wyposażony został w nowoczesny palnik pelletowy z wewnętrznym, ślimakowym podajnikiem paliwa. Ślimak zakończony został palcem zgarniającym szlakę powstałą w efekcie spalania gorszej jakości paliwa. Palnik posiada zapalarkę i fotoelement dla kontroli płomienia.

Sterowanie

R.Control/850



MAXPel DUO - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominy	Masa kotła	*Objętość zasobnika	Szerokość korp.	Głębokość korp.	Wysokość korp.	Wys. do śr. kom.
kW	kW	°C	L	"	mm	kg	m ³	cm	cm	cm	cm
100	30 - 100	85	370	2 1/2	200	1230	1	84	147	149	122
120	35 - 120	85	490	2 1/2	200	1530	1	84	172	149	122
150	45 - 150	85	610	3	250	1680	1	108	191	189	160
200	60 - 200	85	920	3	250	2180	1	108	221	189	160
250	75 - 250	85	1040	3	300	2380	1	108	232	209	178
300	90 - 300	85	1160	3	300	2580	1	108	262	209	178
450	135 - 450	85	1730	Dn100	400	3250	1	147	265	216	186
550	165 - 550	85	2130	Dn100	400	3750	1	147	295	216	186
630	185 - 630	85	2600	Dn100	400	4250	1	147	325	216	186

Podane wymiary mogą różnić się od wymiarów rzeczywistych do 2%. Pozostałe szczegółowe wymiary dostępne na stronie internetowej.
W celu ulepszenia produktów **Heiztechnik** zastrzega sobie prawo zmiany parametrów i wyposażenia. Powyższy prospekt nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego.

