

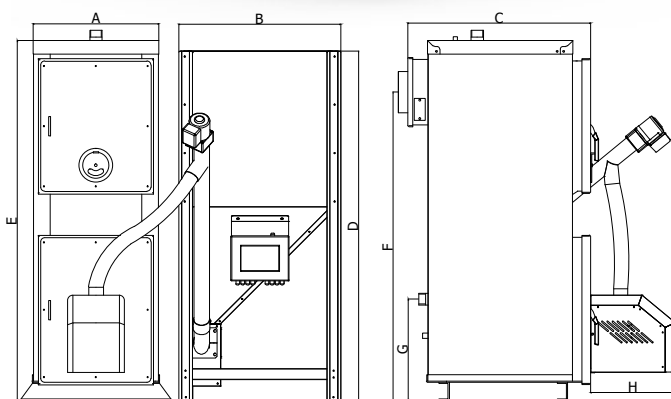
## Kotły z palnikiem wrzutowym do spalania pelletu.

Kocioł **HitPellet** jest trójciągowym kotłem stalowym przeznaczonym do automatycznego spalania pelletu. Konstrukcja wymiennika oparta jest na technologii płomieniówkowej. Płomieniówkowa część wymiennika oddzielona jest od komory paleniskowej płaską przegrodą wodną, wykonaną z odpowiednio formowanych profili zamkniętych w określonych odstępach, co w znaczny sposób wpływa na wymianę ciepła. Poniżej przegrody znajduje się obszerna komora paleniskowa, w której to znajduje się palnik pelletowy. Kocioł wyposażony został w modułowany palnik pelletowy z automatycznym zapłonem i wewnętrznym systemem do usuwania szlaku z wnętrza komory paleniskowej palnika. Dzięki temu urządzenie może pracować również na paliwie o wyższej zawartości popiołu.

Zbiornik na pellet o pojemności 300 dm<sup>3</sup> zapewnia długotrwałą pracę kotła na jednym zasypie.

Praca kotła kontrolowana jest przez regulator z dużym, czytelnym wyświetlaczem i zawiaduje pracą palnika oraz podstawowych elementów instalacji hydraulicznej. Istnieje możliwość podłączenia do regulatora kotłowego termostatów pokojowych, czujnika temperatury zewnętrznej dla pracy w systemie pogodowym, systemu komunikacji GSM lub internetowej.

Kocioł charakteryzuje się wysoką sprawnością powyżej 90%.



### Sterowanie

HT-Tronic® 900



### Moduły rozszerzające automatykę

Moduł zaworu MZ-2



### HitPellet - Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc znamionowa	Zakres mocy	Powierzchnia ogrzewana	Min. ciąg kominowy	Max. temperatura pracy	Pojemność wodna	Przyłącze instalacji	Przyłącze kominia	Masa kotła	Objętość zasobnika	A - Szerokość kotła	B - Szerokość zbior.	C - Głębokość korp.	D - Wysokość zbior.	E - Wysokość korp.	F - Wys. do sr. kom.	G - Wys. kr. pow.
kW	kW	m <sup>2</sup>	Pa	°C	L	"	mm	kg	dm <sup>3</sup>	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
15	5 - 15	50 - 150	15	85	67	1 1/2	150	290	300	49	63	75	135	140	123	35
20	6 - 20	60 - 200	18	85	81	1 1/2	150	325	300	49	63	85	135	140	123	35
25	8 - 25	80 - 250	19	85	81	1 1/2	150	325	300	49	63	85	135	140	123	35
30	9 - 30	90 - 300	20	85	94	1 1/2	150	390	300	59	63	85	135	140	123	35
35	11 - 35	110 - 350	22	85	94	1 1/2	150	390	300	59	63	85	135	140	123	35
40	12 - 40	120 - 400	22	85	140	1 1/2	150	520	300	69	63	90	135	155	134	35
45	14 - 45	140 - 450	23	85	150	1 1/2	150	545	300	69	63	95	135	155	134	35
50	15 - 50	150 - 500	23	85	160	1 1/2	150	580	300	69	63	100	135	155	134	35
55	17 - 55	170 - 550	23	85	170	1 1/2	150	615	300	69	63	105	135	155	134	35
60	18 - 60	180 - 600	23	85	170	1 1/2	150	615	300	69	63	105	135	155	134	35

Zastosowanie nóżek poziomujących powoduje zwiększenie wysokości kotła do 3 cm.

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.