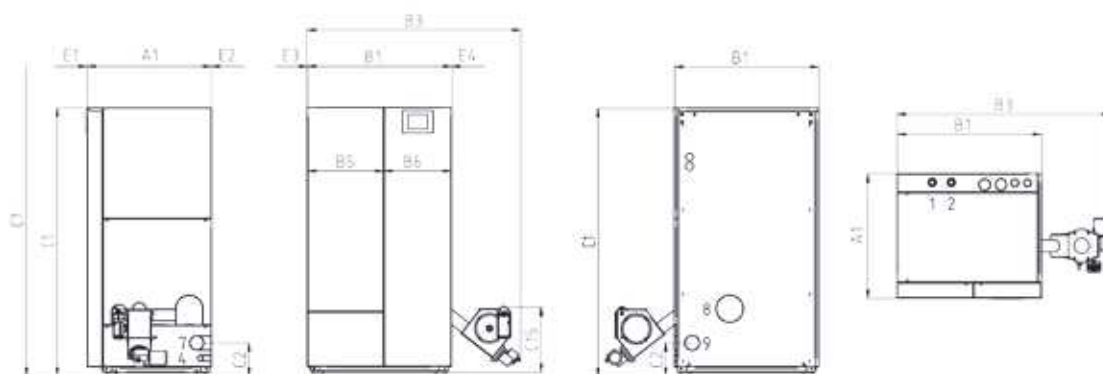
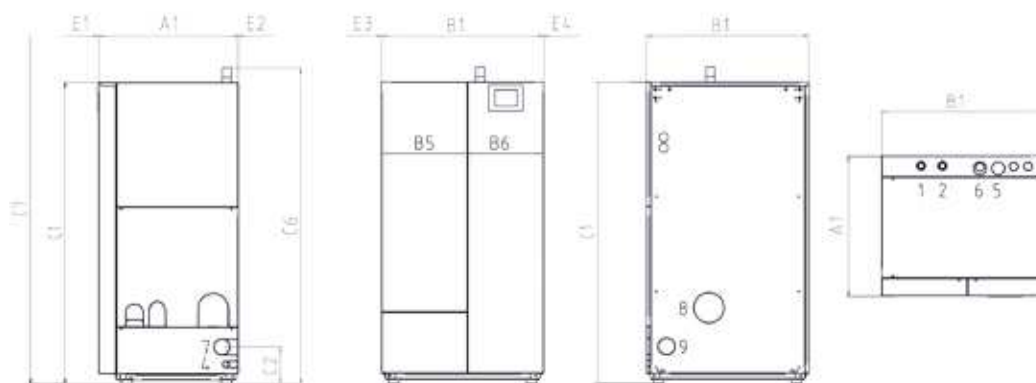


# Wymiary i dane techniczne pelletstar CONDENSATION 10-16

Wariant podajnika ślimakowego



Wariant podajnika pneumatycznego lub z załadunkiem ręcznym.



pelletstar CONDENSATION 10-16

Zmiany techniczne oraz błędy w druku zastrzeżone.

Zakres mocy		10	12	14	16
Zakres mocy	kW	3 - 10	4 - 12	4 - 14	5 - 16
Waga kotła w wariantcie podajnika ślimakowego	kg	363	363	363	363
Waga kotła w wariantcie podajnika pneumatycznego	kg	393	393	393	393
Waga kotła w wariantcie ręcznego załadunku	kg	390	390	390	390
Pojemność zasobnika w wariantcie pneumatycznego podawania paliwa	litr.	67	67	67	67
Pojemność zasobnika w wariantcie ręcznego zasypu	litr.	72	72	72	72
Sprawność kotła dla pracy nominalnej w warunkach kondensacji	%	>106	>106	>106	>106
Sprawność kotła dla pracy nominalnej w trybie grzania	%	>96	>96	>96	>96
Sprawność kotła dla pracy częściowej w warunkach kondensacji	%	>103	>103	>103	>103
Sprawność kotła dla pracy częściowej w trybie grzania	%	>96	>96	>96	>96
Emisja pyłów (dla 13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	<10	<10	<10	<10
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Temperatura kotła	°C	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
Pojemność wodna	l	57,5	57,5	57,5	57,5

**1** Zużycie wody (z automatycznego czyszczenia wymiennika ciepła): ok 1,5m<sup>3</sup> rocznie\*.

\*Przy zużyciu peletu ok 3,4 ton rocznie.

Odływ wody do kanalizacji wymagany.

Wymiary (mm)

Zmiany techniczne oraz błędy w druku zastrzeżone.

A1	Długość	736	736	736	736
B1	Szerokość	850	850	850	850
B3	Szerokość	1259	1259	1259	1259
B5	Szerokość	450	450	450	450
B6	Szerokość	400	400	400	400
C1	Wysokość	1580	1580	1580	1580
C2	Wysokość	194	194	194	194
C6	Wysokość	1657	1657	1657	1657
C7	Min. wysokość pomieszczenia	2050	2050	2050	2050
C8	Czopuch - środek	365	365	365	365
C15	Wysokość	390	390	390	390
D1	Średnica czopucha	130	130	130	130
E1	Minimalna odległość z przodu	750	750	750	750
E2	Minimalna odległość z tyłu	50	50	50	50
E3	Minimalna odległość z lewej strony	60	60	60	60
E4	Minimalna odległość z prawej strony	750	750	750	750
E5	Czopuch - bok	120	120	120	120
E6	Czopuch - tył	307	307	307	307

Pelletstar CONDENSATION 10-16:

- 1...Zasilanie (1" GW),
- 2...Powrót (1" GW),
- 3...Spust wody (1/2") w kotle,
- 4...węzownica schładzająca 3/4" ,
- 5...Turbina ssąca powrotu Ø 45,
- 6...Wąż ssący Ø 67,1,
- 7...Odływ wody Ø 50mm,
- 8...Opcjonalnie Przyłącze do rur spalinowych z tyłu kotła,
- 9...Opcjonalnie odpływ do kanalizacji z tyłu kotła

# Wymiary i dane techniczne pelletstar CONDENSATION 20-60

Zestaw pompowy montowany wprost na kotle.



## pelletstar CONDENSATION 20-60

Zmiany techniczne oraz błędy w druku zastrzeżone.

Zakres mocy		20	30	45*	60*
Zakres mocy	kW	6 - 20	6 - 30	13 - 45	13 - 60
Waga kotła w wariantcie podajnika ślimakowego	kg	423	423	603	603
Waga kotła w wariantcie podajnika pneumatycznego	kg	453	453	643	643
Waga kotła w wariantcie ręcznego załadunku	kg	450	450	640	640
Pojemność zasobnika w wariantcie pneumatycznego podawania paliwa	litr.	67	67	96	96
Pojemność zasobnika w wariantcie ręcznego zasypu	litr.	72	72	104	104
Sprawność kotła dla pracy nominalnej w warunkach kondensacji	%	>106	>106	>106	>106
Sprawność kotła dla pracy nominalnej w trybie grzania	%	>96	>96	>96	>96
Sprawność kotła dla pracy częściowej w warunkach kondensacji	%	>103	>103	>103	>103
Sprawność kotła dla pracy częściowej w trybie grzania	%	>96	>96	>96	>96
Emisja pyłów (dla 13% O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	<10	<10	<10	<10
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	10 bar	3,0	3,0	3,0	3,0
Temperatura kotła	°C	25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
Pojemność wodna	l	77	77	135	135

\*na zamówienie

## Wymiary (mm)

Zmiany techniczne oraz błędy w druku zastrzeżone.

A1	Długość	736	736	986	986
B1	Szerokość	1000	1000	1000	1000
B3	Szerokość	1350	1350	1440	1440
B5	Szerokość	600	600	600	600
B6	Szerokość	400	400	400	400
C1	Wysokość	1580	1580	1730	1730
C2	Wysokość	194	194	194	194
C6	Wysokość	1657	1657	1807	1807
C7	Min. wysokość pomieszczenia	2050	2050	2200	2200
C8	Czopuch - środek	365	365	480	480
C15	Wysokość	480	480	480	480
D1	Średnica czopucha	130	130	150	150
E1	Minimalna odległość z przodu	750	750	750	750
E2	Minimalna odległość z tyłu	50	50	50	50
E3	Minimalna odległość z lewej strony	60	60	60	60
E4	Minimalna odległość z prawej strony	750	750	750	750
E5	Czopuch - bok	120	120	145	145
E6	Czopuch - tył	307	307	296	296

pelletstar CONDENSATION 20-30

1.. Zasilanie 2" IG

2... Powrót 2" IG 3...

pelletstar CONDENSATION 45-60

1.. Zasilanie 6/4" IG

2... Powrót 6/4" IG

3...Napelnianie/oprózanie 1/2" w kotle

4.. Odpływ zimnej wody 3/4" 2 bary

5...Turbina ssąca powrotu Ø 45,

6...Wąż ssący Ø 48,3,

7...Odpływ wody Ø 50mm,

8...Opcjonalnie Przyłącze do rur

spalinowych z tyłu kotła,

9...Opcjonalnie odpływ do

kanalizacji z tyłu kotła