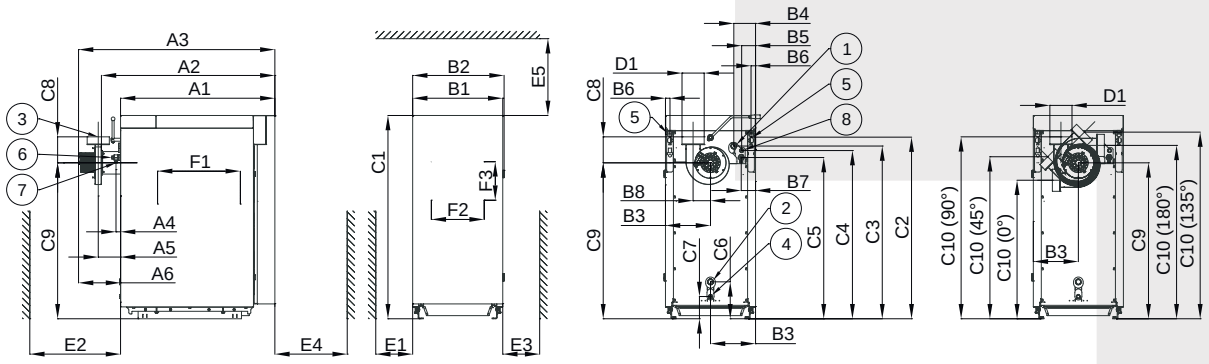
Wymiary i dane **techniczne ECO**

firestar



Dane techniczne		18	20	30	40
Zakres mocy [kW]	**kW**	7,6-18,0	9,0-22,0	9,0-30,0	9,0-40,0
Masa kotła	**kg**	510	622	622	622
Pojemność zbiornika	**litr**	120	175	175	175
Sprawność η dla obciążenia nominalnego zgoda z raportem	**%**	90,6	93,0	93,0	92,1
Min./maks. dopuszczalne ciśnienie (podciśnienie)	**Pa**	5/20	5/20	5/20	5/20
Maks. nadciśnienie robocze	**bar**	3,0	3,0	3,0	3,0
Maks. dopuszczalna temperatura pracy	**°C**	90	90	90	90
Pojemność wodna	**litr**	85	108	108	108
Klasa efektywności energetycznej					
Kocioł na biomasę		A+	A+	A+	A+
Kocioł na biomasę ze zintegrowanym układem sterowania		A+	A+	A+	A+
Wymiary					
A1 Długość	**mm**	1 045	1 045	1 045	1 045
A3 Długość	**mm**	1 329	1 362	1 362	1 362
B2 Szerokość	**mm**	619	679	679	679
C1 Wysokość	**mm**	1 377	1 607	1 607	1 607
C10 (0°)	**mm**	938	1 167	1 167	1 167
C10 (45°)	**mm**	1 097	1 357	1 357	1 357
C10 (90°)	**mm**	1 232	1 505	1 505	1 505
C10 (135°)	**mm**	1 264	1 524	1 524	1 524
C10 (180°)	**mm**	1 174	1 403	1 403	1 403
D1 Przyłącze rury spalinowej	**mm**	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
E1 Minimalny odstęp	**mm**	250	250	250	250
E2 Minimalny odstęp	**mm**	600	600	600	600
E3 Minimalny odstęp	**mm**	250	250	250	250
E4 Minimalny odstęp	**mm**	600	600	600	600
E5 Minimalny odstęp - podzielone turbulatory	**mm**	305	305	305	305
F4 Komora załadowcza - długość	**mm**	560	560	560	560
F2 Komora załadowcza - szerokość	**mm**	358	418	418	418
F3 Komora załadowcza - wyskość	**mm**	260	305	305	305
Wymiar montażowy/demontażowy - długość	**mm**	1175	1175	1175	1175
Wymiar montażowy/demontażowy części - szerokość	**mm**	619	679	679	679
Wymiar montażowy/demontażowy części - wysokość	**mm**	1377	1607	1607	1607
1 Zasilanie		1" GW	5/4" GW	5/4" GW	5/4" GW
2 Powrót		1" GW	5/4" GW	5/4" GW	5/4" GW
3 Przyłącze rury spalinowej		Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 150
4 Króciec napełniania/spustu		1/2" GW	1/2" GW	1/2" GW	1/2" GW
5 Przepust kablowy	**mm**	37	37	37	37
6 Przyłącze zabezpieczenia wymiennika ciepła		1/2" GZ	1/2" GZ	1/2" GZ	1/2" GZ
7 Wyjście zabezpieczenia wymiennika ciepła		1/2" GZ	1/2" GZ	1/2" GZ	1/2" GZ
8 Czujnik zaworu wężownicy schładzajacej		1/2" GW	1/2" GW	1/2" GW	1/2" GW

Dane techniczne systemu odprowadzania spalin		18	20	30	40
Temperatura spalin przy obciążeniu nominalnym/częściowym	**°C**	160/90	130/90	150/90	170/90
Masowy przepływ spalin przy obciążeniu nominalnym/częściowym	**kg/h**	39,3/18,7	49,0/22,5	66,7/22,5	91,2/22,5
Zawartość CO2 przy obciążeniu nominalnym/częściowym	**%**	14,39/13,9	11,79/13,9	13,36/13,9	13,58/13,9