

Dane techniczne

THELIA CONDENS

	Jednostka	25	AS 18	AS 25	AS 30
		kocioł dwufunkcyjny	kotły jednofunkcyjne		
Centralne ogrzewanie					
Moc (przy 80/60°C)	kW	5-18,1	5-18,1	6-25	7-28,2
Moc (przy 50/30°C)	kW	5,3-19,1	5,3-19,1	6,3-26,5	7,5-29,8
Sprawność przy mocy maks. dla 80/60°C	%	98,2	98,2	98,2	98,2
Sprawność przy 30% obciążeniu	%	108,5	108,5	108,5	108,5
Zakres regulacji temperatury c.o.	°C	10-80	10-80	10-80	10-80
Pojemność użyteczna naczynia zbiorczego	l	8	8	8	8
Maksymalna pojemność instalacji c.o. przy 75°C	l	160	160	160	160
Maksymalne ciśnienie zaworu bezpieczeństwa	bar	3	3	3	3
Klasa ErP dla ogrzewania		A	A	A	A
Z regulatorem klasy VI, klasa ErP dla ogrzewania		A+	A+	A+	A+

Ciepła woda użytkowa

Moc	kW	5,1 – 25,7	5,1 – 25,7	6,1 – 30,6	7,2 – 33,5
Zakres nastawy temperatury c.w.u.*	°C	35-60	45-60	45-60	45-60
Wydatek trwały c.w.u. dla dla $\Delta T 35^{\circ}C^*$	l/min	10,4	-	-	-
Minimalne ciśnienie zasilania	bar	0,3	-	-	-
Maksymalne ciśnienie zasilania	bar	10	-	-	-
Ogranicznik przepływu	l/min	8	-	-	-
Komfort c.w.u. wg EN 13203		**	-	-	-
Klasa ErP dla c.w.u.		A	-	-	-

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Maksymalny pobór mocy	W	105	105	110	120
Pobór mocy w stanie czuwania	W	2	2	2	2
Stopień ochrony elektrycznej		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D

Odprowadzenie spalin

Maksymalna długość odprowadzenie poziomego (60/100)	m	10	10	10	10
Maksymalna długość odprowadzenie pionowego (60/100)	m	10	10	10	10

Średnice przyłączy

Przyłącza zasilania i powrotu c.o.	cal	3/4	3/4	3/4	3/4
Przyłącza ciepłej i zimnej wody	cal	3/4	-	-	-
Przyłącze gazu	cal	1/2	1/2	1/2	1/2
Przyłącze spalinowe	mm	60/100	60/100	60/100	60/100

Wymiary

Wysokość	mm	740	740	740	740
Szerokość	mm	418	418	418	418
Głębokość	mm	300	300	300	300
Waga	kg	31,6	31	31,6	31,6

Numer CE

CE-0063CP3646

* Dla kotłów jednofunkcyjnych (AS 18, AS 25, AS 30) moc i zakres nastaw przy ogrzewaniu wody w zasobniku c.w.u.