

ATAG

Kotły ATAG seria A-solo Wydajność za rozsądną cenę

- **Największa wydajność na rynku** przy ultra niskim CO i NOx 109.7 % według EN677
- **Nowy wymiennik ciepła ze stali szlachetnej** dla długotrwałej i niezmiennej wydajności oraz niezawodności.
- **Współpraca z zewnętrznym podgrzewaczem wody**
Możliwość podłączenia zewnętrznych podgrzewaczy c. w. u. poprzez zawór 3-drogowy montowany pod kotłem.
- **Gwarantowana długa eksploatacja**
5 lat gwarancji na wymiennik ciepła.
- **Wiele opcji kominowych:**
koncentryczny, bliźniaczy (podwójny), równoległy.
- **Palnik ze wstępnym podmieszaniem** i płynną modulacją w zakresie 17% – 100%
- **Możliwości regulacji** przez Z-ready, 230V, Styk beznapięciowy, protokół OpenTherm.
- Standard obudowy IPX 4D
- **Wbudowany inteligentny sterownik CMS** z regulacją pogodową

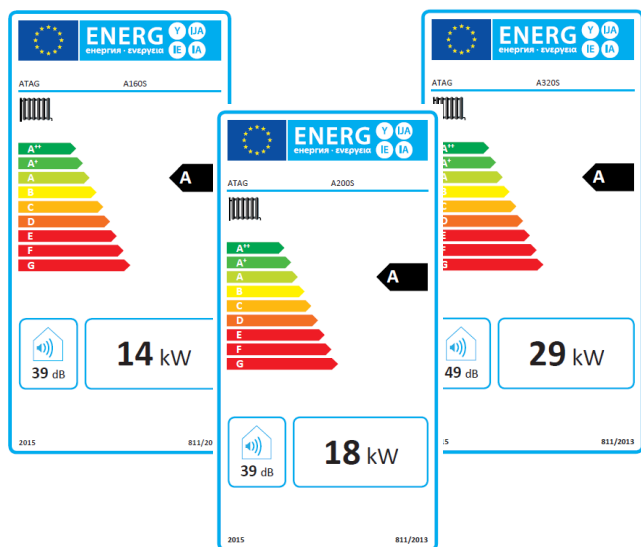
www.atag.com.pl



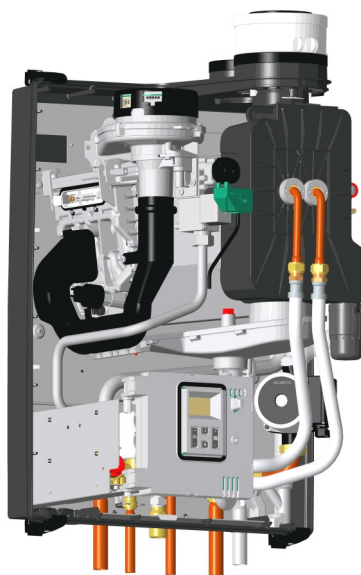
Made in Netherlands

		ATAG A-seria		
		Solo		
Typ kotła:		A160S	A200S	A320S
Typ wymiennika		OSS1	OSS1	OSS2
Input Hs c.o.	kW	16	20	32
Q _n Input Hi c.o.	kW	14,4	18	28,8
Q _{min} Input Hi c.w.u.	kW	14,4	18	28,8
Klasa sprawności wg BED		★★★★	★★★★	★★★★
Sprawność wg EN677	%	109,7	109,2	109,7
Sprawność (80/60°C pełne obciążenie, Hi)	%	97,9	97,9	97,9
Zakres modulacji c.o. (80/60°C)	kW		4,4 - 17,6	6,1 - 28,3
Zakres modulacji c.o. (50/30°C)	kW	4,9 - 15,5	4,9 - 19,3	6,8 - 30,9
Klasa NOx EN483			5	
CO ₂ / O ₂	%		9 / 4,7	
Temperaturowa klasa dla kominów PP			T100	
Temperatura spalin c.o. (80/60°C pełne obciążenie)	°C	68	68	68
Temperatura spalin c.o. (50/30°C częściowe obciążenie)	°C		31	
Zużycie gazu G20 c.o. (c.w.u.) (przy 1013 mbar/-15°C)	m ³ /h	~1,48	1,91	3,05
Maksymalne zużycie energii elektrycznej	W	76	77	80
Zużycie energii elektrycznej w trybie oczekiwania	W		3,7	
Zasilanie	V/Hz		230 +10% -15% /50Hz	
Zabezpieczenie elektryczne	A		6	
Stopień bezpieczeństwa wg EN 60529			IPX4D (IPX0D dla B ₂₃ i B ₃₃)	
Waga (pusty)	kg	34,5	34,5	39
Szerokość	mm		500	
Wysokość	mm		650	
Głębokość	mm		395	
Wybieg pompy dla c.o.	sec		60	
P _{MS} ciśnienie wody c.o. min./max.	bar		1 / 3	
P _{MW} ciśnienie wody c.w.u. min./max.	bar	1 / 8	1 / 8	1 / 8
Maksymalna temperatura zasilania	°C		85	
Typ pompy	UPM2	15-70	15-70	15-70
Wysokość podnoszenia dla pompy c.o.	kPa	30	30	30
Naczynie wzbiorcze	l	8	8	brak
Typ aplikacji			B ₂₃ B ₃₃ C ₁₃ C ₃₃ C ₄₃ C ₅₃ C ₆₃ C ₈₃ C ₉₃	
Numer identyfikacji produktu CE (PIN)			0063BT3195	

* Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian bez wcześniejszego informowania lub ostrzegania



V0418 Zmiany zastrzeżone



A244EC

A244 Eco Combi

Jedyny kocioł na rynku z ekonomizerem zwiększającym wydatek ciepłej wody użytkowej przy mniejszym zużyciu gazu.



Najlepszy kocioł według testu konsumentów Holenderskich od 2009 roku!

ATAG—Doświadczyć komfortu