

# ATAG

## *Kotły ATAG seria A – Combi ze zwiększoną mocą dla ciepłej wody użytkowej!*

- **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.
- **Ulepszone przygotowanie ciepłej wody** Teraz nawet o 20% większa wydajność dla c.w.u.
- **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

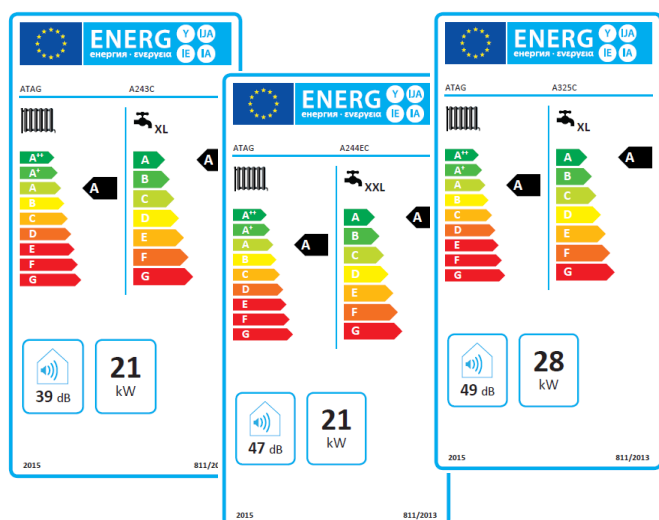
www.atag.com.pl



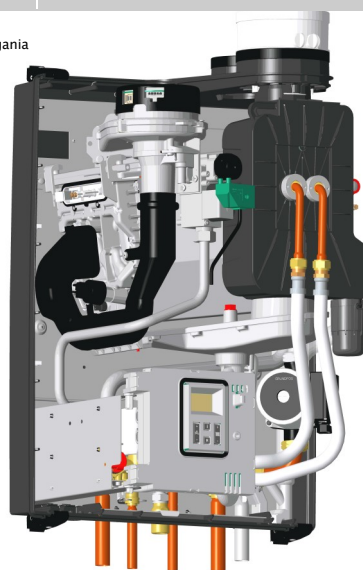
Made In Netherlands

Typ kotła:		ATAG A-seria		
		Combi		
		A243CV	A244EC	A325C
Typ wymiennika		OSS1	OSS2	OSS2
Input Hs c.o.	kW	24	24	32
Q <sub>n</sub> Input Hi c.o.	kW	21,6	21,6	28,8
Q <sub>nw</sub> Input Hi c.w.u.		23,4	27,5	34,2
Klasa sprawności wg BED		★★★★	★★★★	★★★★
Sprawność wg EN677	%	109,7	109,6	109,7
Sprawność (80/60°C pełne obciążenie, Hi)	%	98	98	97,9
Zakres modulacji c.o. (80/60°C)	kW	4,4 - 21,1	6,1 - 21,2	6,1 - 28,3
Zakres modulacji c.o. (50/30°C)	kW	4,9 - 22,9	6,8 - 23,3	6,8 - 30,9
Klasa NOx EN483		5		
CO <sub>2</sub> / O <sub>2</sub>	%	9 / 4,7		
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 <sup>3</sup> /h	2,29 (2,48)	2,29 (3,62)	3,05 (3,62)
Maksymalne zużycie energii elektrycznej	W	81	91	84
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)		
Waga (pusty)	kg	34	43	42
Szerokość	mm	500		
Wysokość	mm	650		
Głębokość	mm	395		
Pojemność wodna c.o.	l	3,3	4,8	4,8
Pojemność wodna c.w.u.	l	0,5	0,7	0,7
Wybieg pompy dla c.o.	sec	60		
Wybieg pompy dla c.w.u.	sec	20	20	20
P <sub>MS</sub> ciśnienie wody c.o. min./max.	bar	1 / 3		
P <sub>MW</sub> ciśnienie wody c.w.u. min./max.	bar	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		
Przepływ c.w.u. (dla 38°C)	l/min	10,7	14,3	17,9
Przepływ c.w.u. (dla 60°C)	l/min	6	8	b.d.
Temperatura c.w.u. (T <sub>in</sub> =10°C)	°C	60	60	60
Numer identyfikacji produktu CE (PIN)		0063BT3195		

\* Producent zastrzega prawo wprowadzania zmian bez wcześniejszego informowania lub ostrzeżenia



V0416 Zmiany zastrzeżone



A244EC

### A244 Eco Combi

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



Najlepszy kocioł według testu konsumentów Holenderskich od 2009 roku!

# ATAG—Doświadczyć komfortu