

Szerokość
60 cmMoc
25 kWPojemność zasobnika c.w.u.:
40lTechnologia
kondensacji

NIAGARA ADVANCE

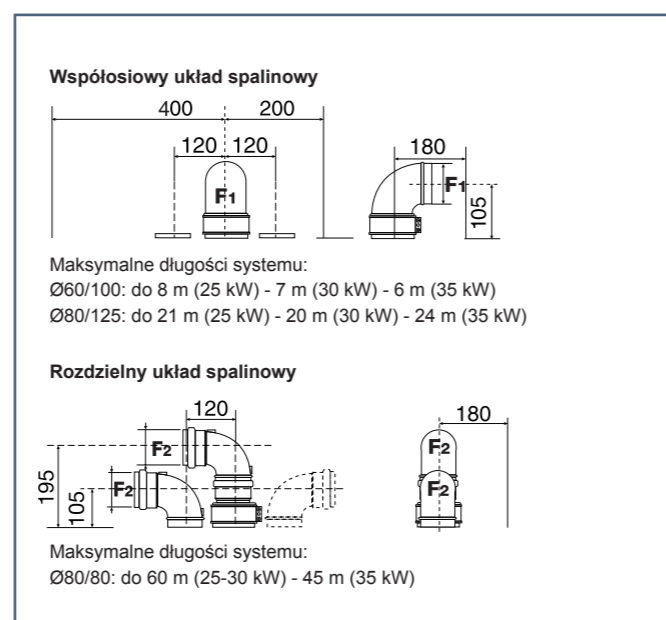
DOSTĘPNE MODELE

MODEL	Moc	Gaz	Klasa energetyczna w ogrzewaniu	Klasa energetyczna inst. sanitarnej	Profil	Kod
Niagara Advance 25	25 kW	Ziemny	A	A	XL	3310626

AKCESORIA

OPIS	Kod
Zestaw 4 zaworów	3318228
Zestaw 2 zaworów	3318224
Sonda zewnętrzna	3318599
Sterownik Expert Control	3318619
Zone Control	3319117
Termostat On-OFF	3318601
MGM II Ebus ² - Sterowanie 2 strefami wielotemperaturowymi	3318624
MGM III Ebus ² - Sterowanie 3 strefami wielotemperaturowymi	3318625
Light Gateway	3319090
Expert Control Link	3318992

ODPROWADZANIE SPALIN



KONDENSACYJNY KOCIOŁ GAZOWY Z ZASOBNIKIEM CWU 40 L

NIAGARA ADVANCE

Kocioł z możliwością sterowania przy pomocy smartfona

Niagara Advance to kocioł kondensacyjny o szerokości 60 cm, który mieści w sobie zasobnik CWU o pojemności 40 litrów.

Dzięki wymiennikowi ciepła Spin Tech Chaffoteaux, wysokiej wydajności w ogrzewaniu i stałej dostępności gorącej wody, Niagara Advance zapewnia największy komfort użytkowników zarówno w nowych jak i remontowanych budynkach.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ⁽¹⁾

> KOMFORT C.W.U.

- Dwa warstwowe zasobniki ze stali nierdzewnej zapewniające zapas 40 litrów ciepłej wody, dla większego komfortu użytkowników.
- Stała dostępność ciepłej wody użytkowej nawet po wyczerpaniu się zapasu w zasobnikach (podgrzewanie w przepływie).
- Wydajność ciepłej wody użytkowej 3*** CE, co stanowi najwyższy poziom zgodnie z normą EN 13203.
- System umożliwiający poprawę komfortu c.w.u. (Delta System).
- Funkcja Eco do zarządzania czasem nagrzewania zasobnika c.w.u. w celu zmniejszenia zużycia energii (Eco System).

> KOMFORT OGRZEWANIA

- Szeroki zakres modulacji 1:10,
- Modulowana elektronicznie pompa o wskaźniku efektywności energetycznej EEI ≤ 0,23 w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej.
- Modulacyjny układ regulacji przygotowany do podłączenia czujników modulowanych i sondy zewnętrznej w celu optymalizacji komfortu i zużycia energii.

> PROSTOTA I ŁATWOŚĆ INSTALACJI



- Współczynnik modulacji 1:10.
- Elektroniczna kontrola spalania E-burning System.
- Funkcja automatycznej regulacji S.R.A.
- Funkcja autokalibracji z poziomu menu technicznego, dostosowanie do różnych rodzajów gazu bez konieczności stosowania dodatkowych.

> OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I SZACUNEK DLA ŚRODOWISKA



- 40% redukcja emisji CO2 w porównaniu z tradycyjnym systemem grzewczym.

Wyłączny dystrybutor produktów Chaffoteaux w Polsce



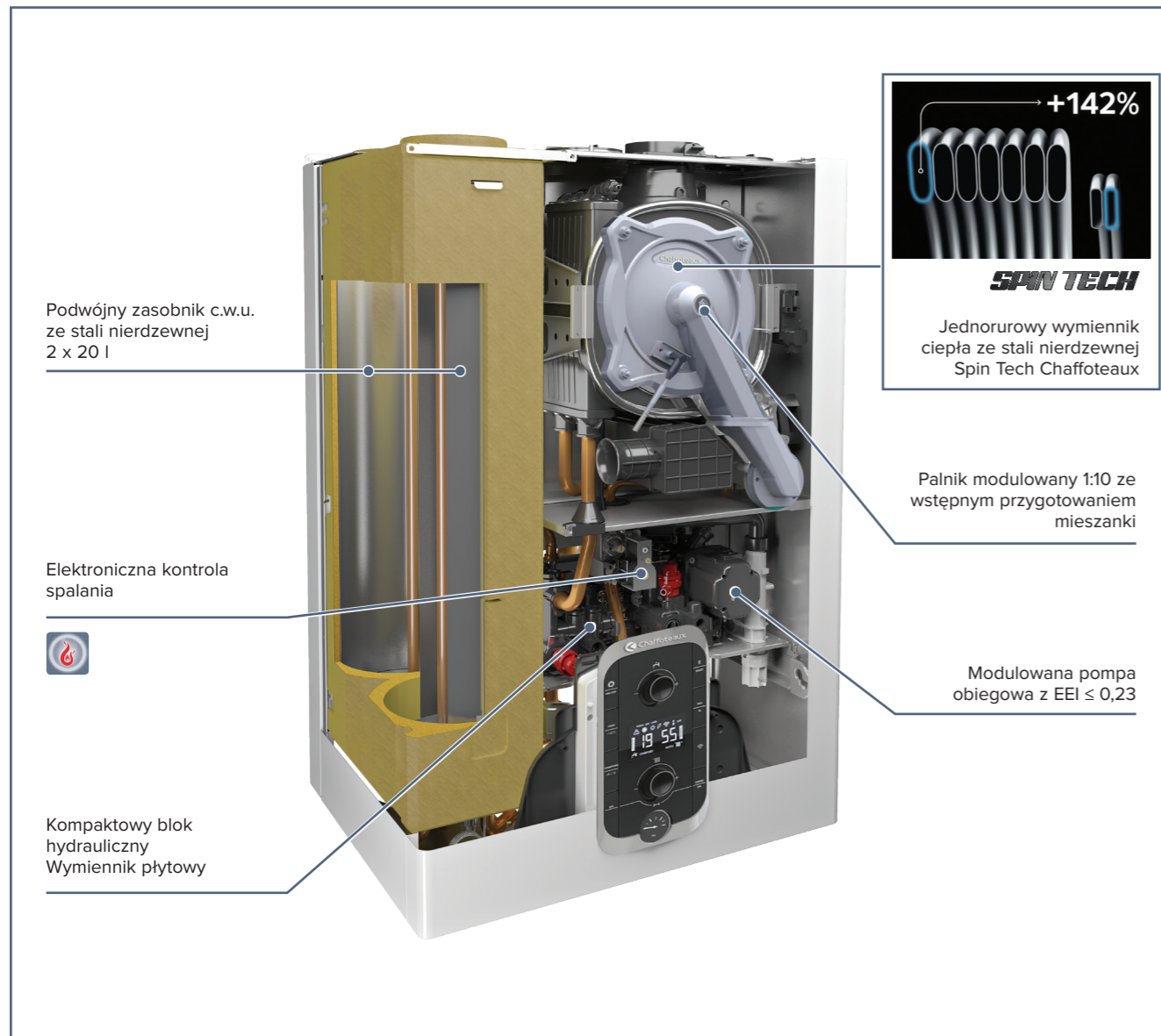
www.chaffoteaux.pl



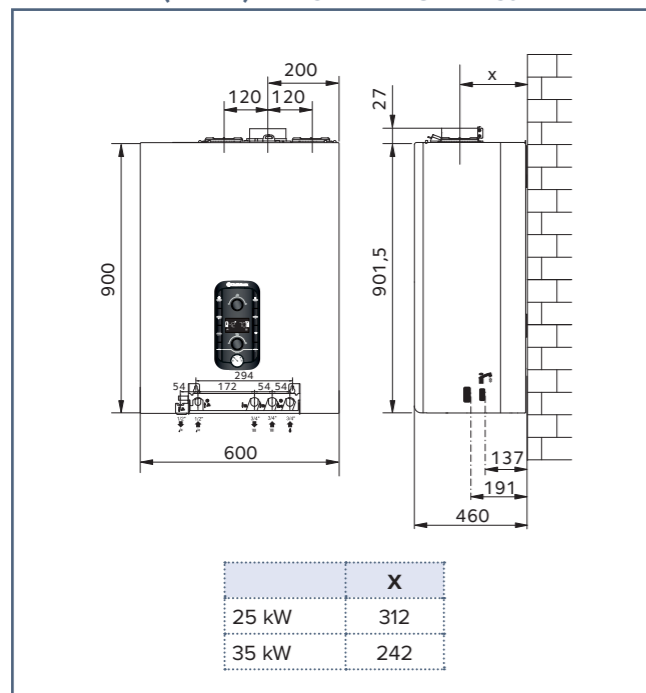
PARAMETRY TECHNICZNE

		25
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA		
Nr świadectwa CE	0085CS0461	
Gaz	Wyposażony fabrycznie pod gaz ziemny z możliwością zmiany na LPG poprzez automatyczną regulację zaworu gazu.	
Klasa gazu	II2N3+	
Typ przyłącza	C13 - C33 - C43 - C83 - C93 - B23P - B23	
OGRZEWANIE		
Regulacja	Modulacyjna	
Moc użytkowa CO (50/30°C) min/max	kW	2,6 / 23,5
Zakres regulacji temperatury CO (zakres niskich temperatur)	°C	20 do 45
Moc użytkowa CO (80/60°C) min/max	kW	2,3/21,5
Zakres regulacji temperatury CO (zakres wysokich temperatur)	°C	35 do 82
Min. ciśnienie w instalacji grzewczej / nastawa zaworu bezpieczeństwa	bar	0,7 / 3
Pojemność użytkowa naczynia wzbiorczego	l	8
Sezonowa efektywność energetyczna s / Klasa ErP	% / -	94 / A
CIEPŁA WODA UŻYTKOWA		
Regulacja	Modulacyjna	
Klasyfikacja komfortu c.w.u. EN 13203-1	***	
Moc użytkowa w trybie c.w.u. min/max	kW	2,4 / 25
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	40
Przepływ specyficzny zgodnie z EN 13203-1 przy ΔT 30 K	l/min	18,8
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	°C	40 do 65
Min. ciśnienie zasilania c.w.u. / nastawa zaworu bezpieczeństwa c.w.u.	bar	0,2/7
Sezonowa efektywność energetyczna wh / Klasa ErP	% / -	82 / A
Deklarowany profil obciążeń	XL	
EFEKTYWNOŚĆ		
Sprawność przy znamionowym zużyciu ciepła (80°C / 60°C)	%	97,7
Sprawność przy mocy 30% (T° na powrocie 30°C)	%	109,7
Straty postojowe przy ΔT 30 K wg EN 15502	W	56
Moc elektryczna pompy obiegowej	W	25,5
Współczynnik efektywności energetycznej pompy obiegowej	EEI ≤ 0,23	
Moc elektryczna (bez pompy obiegowej) przy Pn	W	31
Pobór mocy w trybie czuwania	W	3,0
DANE ELEKTRYCZNE		
Napięcie zasilania	V / Hz	230 / 50
Zabezpieczenie elektryczne	IP	X5D
SPALINY		
Klasa NOx zgodnie z EN 15502	6	
Złącze spalinowe (spaliny/doprowadzenie powietrza)	mm	Ø60/100
Długość max systemu powietrzno - spalinowego	m	Proszę odnieść się do tabeli w sekcji Spaliny w instrukcji instalacji
WYMIARY - CIĘŻAR		
szer. x gł. x wys.	mm	600 x 474 x 900
Waga netto	kg	58
Nr katalogowy	3310626	

PRZEKRÓJ



WYMIARY (W MM) I WZORNIK INSTALACJI



CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE

