

# Junkers Hydro 4200

## technologia, której możesz zaufać

To proste, niezawodne i wydajne rozwiązanie.

### Po prostu oszczędzaj energię

Podgrzewacz wyposażony jest w automatyczny zapłon bateryjny. Tak zwany płomyk pilot zapewnia delikatny i cichy start. Energia elektryczna potrzebna do uruchomienia zapłonu czerpana jest z dwóch baterii. W momencie poboru wody w pierwszej kolejności zapalany jest płomyk pilot a następnie od niego cały palnik. Płomyk pilot gaśnie chwilę po zapłonie palnika głównego.

### Łatwość regulacji

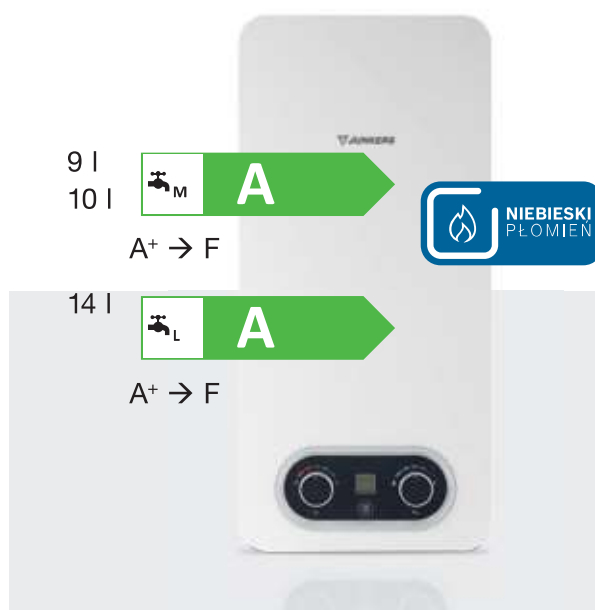
Nowoczesny panel sterowania wyposażony w dwa symetrycznie rozłożone pokręta pozwala w łatwy sposób dostosować parametry pracy urządzenia. Moc palnika regulowana jest pokrętką z lewej strony, a natężenie przepływu pokrętką z prawej strony. Po wstępnym ustawieniu urządzenie samo reguluje moc palnika tak, aby uzyskać stałą temperaturę wody niezależnie od zmian natężenia przepływu wody. W zależności od wersji urządzenia mogą być wyposażone w wyświetlacz LCD. Na wyświetlaczu standardowo pokazywana jest aktualna temperatura przepływającej wody. Natomiast w przypadku awarii wyświetlane są kody błędów, co pozwala na szybką identyfikację usterki.

### Łatwa modernizacja

To idealne rozwiązanie w przypadku wymiany dotychczasowego podgrzewacza na nowy. Rozstaw przyłączy jest standardowy – niezmienny w stosunku do poprzedniej wersji. Dzięki temu wymiana urządzenia jest możliwa bez konieczności modyfikacji instalacji. Urządzenia fabrycznie przystosowane są do spalania gazu GZ50, ale mają także możliwość przebrojenia na inne popularne rodzaje gazu tj. GZ35, GZ41,5 oraz gaz płynny. Wężyki oraz baterie dostarczane są w komplecie z urządzeniem.

### Najważniejsze korzyści:

- ▶ automatyczny zapłon bateryjny – nie ma konieczności zapalania ręcznego
- ▶ płomyk pilot – cichy start urządzenia
- ▶ wydajność ciepłej wody użytkowej 9, 10, 14 l/min
- ▶ wyświetlacz LCD zapewnia łatwą obsługę, kontrolę temperatury, a także łatwą diagnostykę awarii (w zależności od modelu)





Dane ErP							
	Symbol	Jednostka	WR 9-4KB	WR 10-4KB	WRD 9-4KB	WRD 10-4KB	WRD 14-4KB
Deklarowany profil obciążeń	-	-	M	M	M	M	L
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	%	70	71	70	71	
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	A	A	A	A	A
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	kWh	0	0	0	0	0
Roczne zużycie paliwa	AFC	GJ	7	7	7	7	
Poziom mocy akustycznej, w pomieszczeniu	$L_{WA}$	dB	69	69	69	69	

### Dane techniczne

Funkcja	Jednostka	WR 9-4KB	WR 10-4KB	Funkcja	Dane
Wydajność ciepłej wody użytkowej dla $dt=25K$	l/min	9	10	Automatyczne utrzymanie pożądanej temperatury wody podczas odkręcania/zakręcania kranu	TAK
Wydajność ciepłej wody użytkowej dla $dt=50K$	l/min	4,5	5	Delikatny start urządzenia	TAK
Moc	kW	15,1	17,4	Wyświetlacz	NIE
Wysokość	mm	590	655	Typ zapłonu	ELEKTRO-NICZNY BATERYJNY
Szerokość	mm	310	310	Automatyczny zapłon elektroniczny	TAK
Głębokość	mm	225	225	Płomyk dyżurny (non stop)	NIE
Masa	kg	9,5	10	Modulacja mocy urządzenia	TAK
Sprawność	%	88	88	Baterie w komplecie	TAK
Nr katalogowy	---	7 736 505 639	7 736 504 941	Wężyki w komplecie	TAK

Funkcja	Jednostka	WRD 9-4KB	WRD 10-4KB	WRD 14-4KB	Funkcja	Dane
Wydajność ciepłej wody użytkowej dla $dt=25K$	l/min	9	10	14	Automatyczne utrzymanie pożądanej temperatury wody podczas odkręcania/zakręcania kranu	TAK
Wydajność ciepłej wody użytkowej dla $dt=50K$	l/min	4,5	5	7	Delikatny start urządzenia	TAK
Moc	kW	15,1	17,4	23,5	Wyświetlacz	TAK
Wysokość	mm	590	655	655	Typ zapłonu	ELEKTRO-NICZNY BATERYJNY
Szerokość	mm	310	310	425	Automatyczny zapłon elektroniczny	TAK
Głębokość	mm	225	225	225	Płomyk dyżurny (non stop)	NIE
Masa	kg	9,5	10	14	Modulacja mocy urządzenia	TAK
Sprawność	%	88	88	88	Baterie w komplecie	TAK
Nr katalogowy	---	7 736 505 638	7 736 504 936	7 736 504 938	Wężyki w komplecie	TAK