



NOVELAN

WSV 6.3

Ciepło gruntowe – w pełni naturalne

WSV 6.3

Gruntowa pompa ciepła z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej pracująca w oparciu o naturalny czynnik chłodniczy R290



Cooling
included



R290
Propane



WSV 6.3 – stacja ciepła gruntowego z naturalnym czynnikiem chłodniczym

Stylowy, zajmujący mało miejsca i cichy – WSV 6.3 łączy zalety naszych sprawdzonych stacji grzewczych z przyszłościowym czynnikiem chłodniczym R290.

Niska objętość napełnienia zapewnia łatwą instalację – bez konieczności stosowania skomplikowanych przewodów wydechowych. Zbiornik ciepłej wody, układ chłodzenia* i rozbudowana hydraulika są już zintegrowane – co zapewnia szybki montaż.



Rozszerzony zakres temperaturowy źródła pozwala na stosowanie różnych dolnych źródeł ciepła, takich jak sondy i kolektory geotermalne, wody gruntowe, zbiorniki lodu, kolektory ściekowe lub kolektory PVT.



Funkcjonalności:

- ✓ Przyjazne dla klimatu dzięki naturalnemu czynnikowi chłodniczemu R290
- ✓ Łatwa instalacja dzięki niskiemu napełnieniu czynnikiem chłodniczym
- ✓ Temperatury zasilania do 75 °C
- ✓ Szybki montaż dzięki zintegrowanej hydraulice i 178-litrowemu zasobnikowi ciepłej wody
- ✓ Oszczędność miejsca i cicha praca
- ✓ Energooszczędna funkcja pasywnego chłodzenia*
- ✓ Temperatura źródła od -13 °C do +30 °C
- ✓ Sterowanie inwerterowe
- ✓ Najwyższa jakość i precyzja wykonania

* WSV 6.3K1/3M



for new builds



for renovation



heating



cooling



domestic hot
water



very quiet
operation

Type	Performance data**				Device						Energy efficiency labelling	
indoor unit	Heating capacity B0/W35 min./max.	SCOP 35°C / 55°C	Sound power level	Cooling-capacity B10/W18 max.	Refrigerant		GWP value	CO ₂ equivalent [t CO ₂]	max. Flow temperature [°C]	Dimensions B x T x H [mm]	Space heating A+++ to D at 35 °C	Space heating A+++ to D at 55 °C
	[kW]		[dBA]	[kW]	Filling quantity [kg]	type						
WSV 6.3K1/3M	0,87 / 6,02	4,83 / 3,71	45	7,5	0,16	R290	0	0	75	600 x 670 x 1850		
WSV 6.3H1/3M	0,87 / 6,02	4,83 / 3,71	45	-	0,16	R290	0	0	75	600 x 670 x 1850		

**Heating capacity in accordance with DIN EN 14511 · SCOP in accordance with DIN EN 14825 (average climate conditions) · Sound power level in accordance with DIN EN 12102-1 Technical changes and errors excepted. Technical data are preliminary values that may change slightly until series production.

NOVELAN

ait-deutschland GmbH · Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf · T +49 9228 / 99 607-0 · F +49 9228 / 99 607-1099 · info@novelan.com · www.novelan.com