

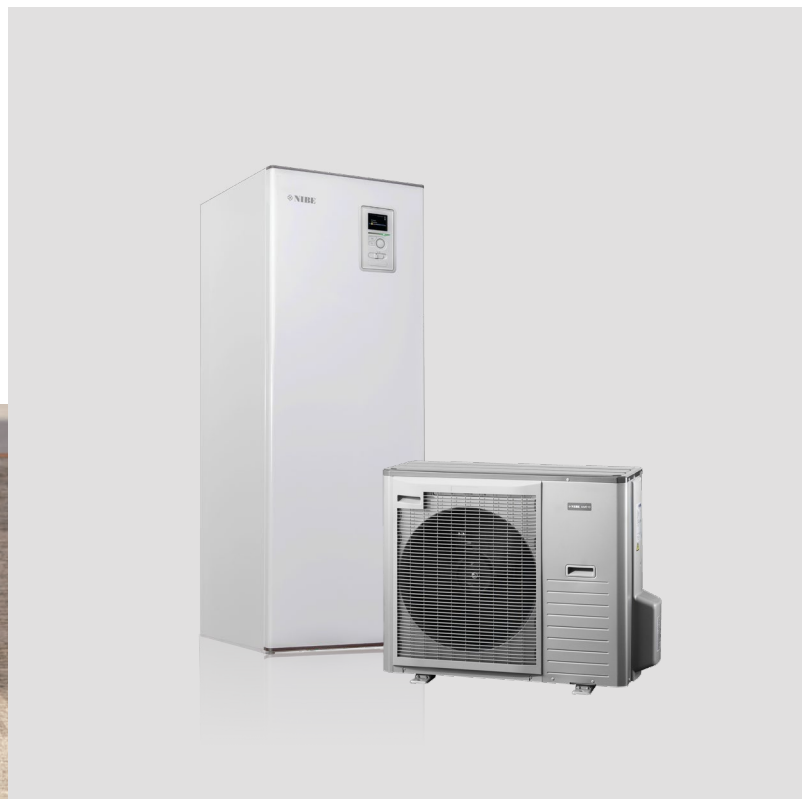
# Luft-/Wasser-Wärmepumpe NIBE SPLIT Kompakt

NIBE SPLIT Kompakt ist ein komplettes Wärmepumpensystem für Einfamilienhäuser zur Beheizung, Kühlung sowie zur Brauchwasserbereitung.

Das System besteht aus der Außeneinheit AMS sowie der Inneneinheit BA-SVM 10-200. Die Inneneinheit beinhaltet den Brauchwasserspeicher, Wärmetauscher, Heizpatrone, Umschaltventil und Umwälzpumpe. Die Gebäudekühlung erfolgt wahlweise über ein Flächenheizsystem für Heizung/Kühlung oder über einen separaten Kühlkreis. Geregelt wird das System über die integrierte Komfortregelung.

Dank der intelligent umgesetzten Technik wird dieses Produkt eine wesentliche Rolle in Ihrem Zuhause spielen. Es lässt sich leicht vernetzen und bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Energienutzung. Ein effektives Regelgerät sorgt automatisch für ein angenehmes Raumklima. Während Sie höchsten Komfort genießen, leisten Sie zeitgleich einen Beitrag zum Umweltschutz.

- Kompaktlösung mit integriertem Brauchwasserspeicher für das Einfamilienhaus
- Preiswertes System mit variabler Heiz- und Kühlleistung durch Invertertechnologie.
- Gebäudekühlung über ein Flächenheizsystem für Heizung/Kühlung oder über einen separaten Kühlkreis.
- Kombination mit Lüftungsgerät NIBE ERS sowie NIBE F135 möglich.



# Spezifikation NIBE SPLIT Kompakt

		AMS 10-6 mit BA-SVM 10-200-6	AMS 10-8 mit BA-SVM 10-200-12	AMS 10-12 mit BA-SVM 10-200-12
Verbundlabel* Effizienzklasse Heizung 35/55 °C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35/55 °C		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Effizienzklasse Warmwasserbereitung/Zapfprofil		A/XL	A/XL	A/XL
Empfohlene Gebäudeheizlast** bis zu	kW	6	8	13
Heiz- / Aufnahmeleistung / COP bei A2/W35 (EN 14511)	kW	2,32/0,55/ 4,2	5,11/1,36/3,76	6,91/1,79/3,86
Heiz- / Aufnahmeleistung / COP bei A7/W35 (EN 14511)	kW	2,67/0,50/5,32	3,86/0,83/4,65	5,21/1,09/4,78
Heiz- / Aufnahmeleistung / COP bei -A7/W35 (EN 14511)	kW	4,64/1,81/2,57	6,64/2,48/2,68	8,98/3,26/2,75
Kühl- / Aufnahmeleistung / EER bei A27/W7 (EN 14511)	kW	5,87/1,65/3,56	7,52/2,37/3,17	9,87/3,16/3,13
Kühl- / Aufnahmeleistung / EER bei A27/W18 EN (14511)	kW	7,98/1,77/4,52	11,20/3,20/3,50	11,70/3,32/3,52
Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> ), EN12102 bei 7/45, nominell	dB(A)	51	55	58
Brauchwasserspeicher	l	180	180	180
Brauchwasserkapazität bei 16 l/min Speichertemp. 55 °C	l	240	240	240
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	3,13	5,32	6,06
Höhe/Breite/Tiefe – AMS 10	mm	640/800/290	750/780/340	845/970/450
Höhe/Breite/Tiefe – BA-SVM 10-200	mm	1600/600/600	1600/600/600	1600/600/600
Gewicht (ohne Verpackung) AMS 10	kg	46	60	74
Gewicht (ohne Verpackung) BA-SVM 10-200	kg	166	166	166

\*Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt. \*\* Empfohlene Gebäudeheizlast bei Norm-Außentemperatur -14 °C, Heizgrenztemperatur 12 °C, Systemtemperatur 35 °C, unter Berücksichtigung von 5 % Anteil des Spitzenlast-Wärmeerzeugers.

## Das Komfortsystem für eine nachhaltige Zukunft

Wir optimieren jedes Produkt, das den Namen NIBE trägt, indem wir das gesamte System durchgängig betrachten. Ihrem Zuhause bieten wir dadurch eine breite Palette an intelligenten und hocheffizienten Produkten für Heizung, Kühlung, Lüftung und Brauchwassererwärmung.

Durch die Nutzung natürlicher Ressourcen schaffen Sie sich Ihr perfektes Raumklima mit den geringsten Auswirkungen auf die Umwelt. Genau darauf kommt es an.

It's in our nature.



Verbundlabel Effizienzklasse  
Heizung 35 °C (AMS 10-6).



Verbundlabel Effizienzklasse  
Heizung 55 °C.



Effizienzklasse Warmwasserbereitung /  
Zapfprofil mit Inneneinheit BA-SVM 10-200.