

# Kompaktní: WZS/WZSV

Tepelná centrála z řady WZS kombinuje tepelné čerpadlo země/voda se zásobníkem teplé vody a volitelně vestavěným pasivním chlazením. Je vhodná především pro novostavby a uvnitř domu zabere podobný prostor jako klasická lednice. V kompaktní tepelné centrále se nachází vše, co je potřeba pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody.

## Úspora místa

### Hlavní výhody

- + Mimořádně kompaktní a prostorově úsporné řešení
- + Vytápění a příprava teplé vody v jednom zařízení
- + Vestavěný zásobník teplé vody o objemu 178 l, hydraulický modul
- + Volitelně chladicí modul pro pasivní chlazení
- + V nabídce inverterová varianta
- + Výstupní teplota až 65 °C
- + Téměř neslyšný provoz
- + Elegantní vzhled



## Snadná přeprava a instalace

Kompaktní modul je možné pro přepravu vyjmout, zatímco tepelnou stanicí s vestavěnou nádrží a hydraulikou lze rychle a snadno nainstalovat. Celé zařízení pak uvnitř domu nezabere prostor větší než 3 m<sup>2</sup>.

## Pasivní chlazení

Tepelná čerpadla země/voda dokáží nejen efektivně vytápět, ale i chladit. Díky funkci pasivního chlazení jsou schopna udržovat komfortní teplotu i během horkých letních dnů za minimální náklady.

## Extrémně tichý provoz

Systém "Box-in-Box" poskytuje dvojitou zvukovou izolaci, což umožňuje tepelným čerpadlům WZS/WZSV pracovat tiše a nerušit svým provozem obyvatele domu ani sousedy.



## WZS/WZSV

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon BO/W35	Chladicí výkon max. B15/W25	COP BO/W35	CO <sub>2</sub> ekv.	Hladina akust. tlaku (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO <sub>2</sub> ]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C)
WZS 42K3M <sup>1)</sup>	4,7	4,3	4,70	2,2	31	1,05	✓	598 x 730 x 1850	258	A+++
WZS 42H3M	4,7	-	4,70	2,2	31	1,05	✓	598 x 730 x 1850	250	A+++
WZS 82K3M <sup>1)</sup>	7,7	7,0	4,90	3,6	31	1,72	✓	598 x 730 x 1850	278	A+++
WZS 82H3M	7,7	-	4,90	3,6	31	1,72	✓	598 x 730 x 1850	270	A+++
WZS 102K3M <sup>1)</sup>	9,3	8,6	5,05	4,1	32	1,98	✓	598 x 730 x 1850	283	A+++
WZS 102H3M	9,3	-	5,05	4,1	32	1,98	✓	598 x 730 x 1850	275	A+++

1) S integrovaným chlazením | Zařízení plněno chladivem R410A, hodnota GWP 2088 | Tepelný výkon a topný faktor (COP) dle EN 14511

Typ	Výkonová data					Zařízení				En. třída
	Tepelný výkon min./max. BO/W35	Chladicí výkon max. B15/W25	COP BO/W35	CO <sub>2</sub> ekv.	Hladina akust. tlaku min./max. (ve vzd. 1 m)	Plnicí množství chladiva	Hermet. uzavřeno	Rozměry Š x H x V	Váha	
Vnitřní	[kW]	[kW]		[t CO <sub>2</sub> ]	[dB(A)]	[kg]		[mm]	[kg]	Třída energetické účinnosti pro vytápění (35 °C)
WZSV 42K3M <sup>1)*</sup>	1,02 – 3,90	10,5 <sup>3)</sup>	4,31 <sup>2)</sup>	1,9	30 / 40	0,9	✓	598 x 730 x 1850	238	A+++
WZSV 62K3M <sup>1)</sup>	1,25 – 5,95	5,8	4,86 <sup>2)</sup>	2,1	29 / 36	1,16	✓	598 x 730 x 1850	248	A+++
WZSV 62H3M	1,25 – 5,95	-	4,86 <sup>2)</sup>	2,1	29 / 36	1,16	✓	598 x 730 x 1850	240	A+++
WZSV 92K3M <sup>1)</sup>	1,77 – 8,65	7,8	4,76 <sup>2)</sup>	2,2	29 / 39	1,25	✓	598 x 730 x 1850	252	A+++
WZSV 92H3M	1,77 – 8,65	-	4,76 <sup>2)</sup>	2,2	29 / 39	1,25	✓	598 x 730 x 1850	244	A+++
WZSV 122K3M <sup>1)</sup>	2,48 – 13,56	12,3	4,87 <sup>2)</sup>	3,5	29 / 38	2,00	✓	598 x 730 x 1850	271	A+++
WZSV 122H3M	2,48 – 13,56	-	4,87 <sup>2)</sup>	3,5	29 / 38	2,00	✓	598 x 730 x 1850	263	A+++

1) S integrovaným chlazením | 2) Provoz při částečném zatížení | 3) Chladicí výkon při (B10/W18) | Zařízení plněno chladivem R407C, hodnota GWP 1774 | \* Zařízení plněno chladivem R410A, hodnota GWP 2088