

# Duální kompaktní stanice pro LAD 5, LAD 7 a LAD 9

Teplá voda a vytápění v jednom zařízení

- Rychlá a snadná instalace – ideální pro novostavby
- Malé nároky na prostor (cca 1/2 m<sup>2</sup>)
- Novelan-Net – správa přes internet
- Regulace pomocí WPR-Netu

Mnoho integrovaných hydraulických prvků

- Přepínací ventil
- Přepouštěcí ventil
- Úsporné oběhové čerpadlo topení
- Topné těleso
- Membránová expanzní nádoba
- Regulátor
- Taktovací zásobník
- Další prvky



Ukázka instalace duální kompaktní stanice, ideální pro vytápění a ohřev vody.



Tepelné čerpadlo LAD



Duální kompaktní stanice CSD

[www.novelan.cz](http://www.novelan.cz)

**Tepelná čerpadla AIT, s.r.o.**

V přístavu 1585/20  
170 00 Praha 7

Tel.: 724 551 223

E-mail: [info@novelan.cz](mailto:info@novelan.cz)

[www.novelan.cz](http://www.novelan.cz)

## Dokonalá dvojice!

Duální tepelné čerpadlo vzduch/voda  
s duální kompaktní stanicí



**Novelan**

Inteligentní vytápění a větrání!

# Montované odděleně – pracující společně



Topení



Integrovaný  
zásobník TUV



Novelan-Net

## LAD 5, LAD 7 a LAD 9

- Velice dobrý topný faktor až 3,8 (při A2/W35)
- Velmi vysoká výstupní teplota
- Extrémně tiché provedení
- Přírodní chladivo šetrné k životnímu prostředí
- Konzola pro nástěnnou i podlahovou montáž



Tepelné čerpadlo LAD



Duální kompaktní stanice CSD



Instalace s duální kompaktní stanicí. Snadná instalace ideální pro vytápění a přípravu teplé vody



Vestavba s taktovacím zásobníkem a zásobníkem TUV 200 litrů, ideální pro vytápění a ohřev teplé vody



Vestavba s multifunkčním zásobníkem, pro přípravu teplé vody, možnost kombinace se solárními panely nebo kotlem na dřevo.



Vestavba s větrací věží, pro vytápění, větrání a přípravu teplé vody.

Duální tepelné čerpadlo vzduch/voda				
Označení		LAD 5	LAD 7	LAD 9
Výkonová data při A2/W35, podle EN 14511				
Tepelný výkon / Topný faktor COP	kW / –	5,6 / 3,8	7,7 / 3,8	9,0 / 3,6
Zařízení				
Hladina akustického tlaku (1 m od stroje)	dB(A)	45	45	50
Rozměry: šířka x hloubka x výška	mm	1320 x 445 x 930	1320 x 445 x 930	1320 x 445 x 930
Hmotnost včetně balení	kg	141	146	149
Druh chladiva		R290	R290	R290

Duální kompaktní stanice		
Označení		CSD
Zařízení		
Zásobník teplé vody	jmenovitý objem	185 l
Rozměry: Š x H x V	mm	600 x 830 x 1850
Váha	kg	165