



# Tepelné čerpadlo THERMA V

Od společnosti LG

www.lg.com

www.therma-v.cz

## THERMA V™

Therma V je tepelné čerpadlo vzduch/voda od společnosti LG.



Therma V je univerzální zdroj tepla a lze ji použít pro podlahové topení i radiátory a fancoily, celoroční ohřev teplé vody je samozřejmostí.

Je speciálně navržena pro novostavby a rekonstrukce rodinných domů a malých komerčních objektů.

Díky využití nejmodernější technologie přináší výrazné úspory energie a tím snižuje provozní náklady objektu.



Wi-Fi



### Nová generace kompresorů: R-Scroll

Nejnovější generace kompresorů společnosti LG výrazně posouvá jejich možnosti. Stačí jen říci: Vyšší účinnost, nižší hluchnost, delší životnost.

S využitím internetu se můžete díky Smart ThinQ připojit ke svému tepelnému čerpadlu odkudkoliv na světě. Můžete nastavit a zkontrolovat jednotlivé parametry chodu. Stačí si zdarma stáhnout aplikaci a zaregistrovat si svoje tepelné čerpadlo.

Číslo	Zkratka 1	Název	P.S.	DPC
522969	LGEHM051M.U43	Čerpadlo tepelné MONOBLOCK, model HM051M.U43, 5kW, 230V	K1EC	129 980,-
522970	LGEHM071M.U43	Čerpadlo tepelné MONOBLOCK, model HM071M.U43, 7kW, 230V	K1EC	134 120,-
522971	LGEHM091M.U43	Čerpadlo tepelné MONOBLOCK, model HM091M.U43, 9kW, 230V	K1EC	143 920,-
517603	LGEHM123M.U33	Čerpadlo tepelné MONOBLOCK, model HM123M.U33, 12kW, 400V	K1EC	166 852,-
525521	LGEHM143M.U33	Čerpadlo tepelné MONOBLOCK, model HM143M.U33, 14kW, 400V	K1EC	169 708,-
525522	LGEHM163M.U33	Čerpadlo tepelné MONOBLOCK, model HM163M.U33, 16kW, 400V	K1EC	173 012,-
<b>Doporučené sety k tepelným čerpadlům</b>				<b>DPC</b>
DN/201163	Set k TČ s akumulační nádobou 100l, čerpadlem, el.patronou a expanzní nádobou			17 098,-
DN/201164	Set k TČ s ohřivačem 300l, el.patronou a 3-cestným ventilem			28 696,-
DN/201165	Set k TČ s ohřivačem 300l, akumulační nádobou 100l, čerpadlem, 3-cestným ventilem, elektrickým kotlem 9kW a expanzní nádobou			42 521,-
DN/201166	Set k TČ s ohřivačem 200l, el.patronou a 3-cestným ventilem			22 675,-

\*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

# THERMA V™ MONOBLOK

Nejnovější tepelné čerpadlo vybavené nejmodernějšími technologiemi a elektronikou společnosti LG.

Zcela nové, tišší a účinnější R-Scroll kompresory od LG.

Výkon tepelného čerpadla se plynule přizpůsobuje skutečné potřebě domu.



Intuitivní regulace v českém jazyce s praktickým nastavením všech potřebných parametrů, navíc barevný displej s dotykovým ovládáním ještě zjednodušuje ovládání.

**Široká  
výkonová  
řada**

**Výstupní  
teplota vody až  
65°C**

**Řízení více  
topných okruhů**

**Provoz  
do  
-25°C**

**Moderní  
chlادivo  
R32**

**Inteligentní  
klimatizace  
v ceně**

Therma V Monoblok nepotřebuje místo ve vašem domě, vše je instalováno venku.



MONOBLOK	Výkon (kW)	5	7	9	12	14	16
	Typ	HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	HM123M.U33	HM143M.U33	HM163M.U33
Jmenovitý výkon/příkon (kW)	Vytápění (A7 / W35)	5,50 / 1,22	7,00 / 1,55	9,00 / 2,15	12,00 / 2,43	14,00 / 3,11	16,00 / 3,64
	Vytápění (A2 / W35)	5,50 / 1,59	7,00 / 2,05	9,00 / 2,69	12,00 / 3,35	14,00 / 4,12	16,00 / 4,78
	Vytápění (A-7 / W35)	5,50 / 1,83	7,00 / 2,36	9,00 / 3,10	12,00 / 4,00	14,00 / 4,75	16,00 / 5,71
	Chlazení (A35 / W18)	5,50 / 1,20	7,00 / 1,56	9,00 / 2,14	12,00 / 2,61	14,00 / 3,26	16,00 / 4,00
COP	Vytápění (A7 / W35)	4,50	4,50	4,18	4,60	4,50	4,40
	Vytápění (A2 / W35)	3,45	3,42	3,35	3,50	3,40	3,35
	Vytápění (A-7 / W35)	2,99	2,96	2,90	3,00	2,95	2,80
EER	Chlazení (A35/W18)	4,60	4,50	4,20	4,60	4,30	4,00
Chladivo		R32					
Rozměry	mm	1239 × 834 × 330				1239 × 1380 × 330	
Napájení	F/V/Hz	1/230/50				3/400/50 (nebo 1/230/50)	

\*Energetické třídy jsou uvedeny v rozsahu A++ až E (podle nařízení EU platné do 25. 9. 2019) a v rozsahu A+++ až D (podle nařízení EU platné od 26. 9. 2019).