



K plynový kondenzační kotel Vaillant
VUW 26CS/1–5 eco TEC plus
výkon UT 2,7 – 21 kW
výkon TV 26 kW
přípojení UT 3/4"
přípojení vody 3/4"
potřeba plynu 2,8 m³/hod
přípojení plynu 1/2"
spalinové hrdlo 60/100
spalinová adaptér obj.č. 0020147469 (80/125)

kotel pro vytápění a průtokový ohřev TV
prostorový termostat sensoROOM

otopná tělesa Korado Ventil Kompakt

– 102 – číslo otopného tělesa
22–6090–VK typ otopného tělesa
RŠ15(x)
434 W přípojení OT, přednastavení TRV
výkon

2x počet desek
x2 počet přidavných desek
6 výška OT v dm
090 délka OT v cm

LEGENDA ČAR:

- přívodní potrubí Cu
- - - - - vratné potrubí Cu
T prostorové termostaty

teplotní oblast –15°C (Šumperk) oblast s intenzivními větry
teplotní spád otopných těles 65/50 °C

rozvody otopné soustavy budou zhotoveny z měděného potrubí
rozvody UT budou opatřeny nálevkovou tubovou izolací TUBEX tl. dle TZ

veškerá OT budou na trubní rozvod napojena pomocí měděného potrubí Cu 15x1,0

trubková OT – pomocí rohového rad. šroubení – ARMATURA HM (Korado ČT) DN15 rohové
včetně termostatické hlavice

desková OT – ventil kompaktní – pomocí rohového rad. šroubení – Danfoss RLV–K DN15 rohové
včetně termostatické hlavice Danfoss RAE–K

trubková OT – Korado Česká Třebová – Koralux Linear Comfort M (středové přípojení)
desková OT – Korado Česká Třebová – OT ventil kompaktní – pravé spodní přípojení

trubkové OT bude vybaveno elektrickou topnou tyčí

Vedoucí projektu	Zodp. projektant	Vypracoval	Ing. Jan Růžička Nový Malín 665 788 03 Nový Malín tel.: +420 775 934 700 e-mail: ruzicka@tzb-nem.cz	
Ing. Vlastimil Vymazal	Ing. Jan Růžička	Ing. Jan Růžička		
Investor: město Šumperk nám. Míru 1, 787 01 Šumperk				
Akce: Stavební úpravy bytu č.3 Lidická 75, Šumperk			Datum	06/2025
			Stupeň	REALIZACE
			Formát	2xA4
			Č.zakázky	2025-012
Obsah: D.1.2 – Technika prostředí staveb D.1.2.4 – Zařízení pro vytápění Schema zapojení			Měřítko:	Č.výkresu:
			1: 50	U103