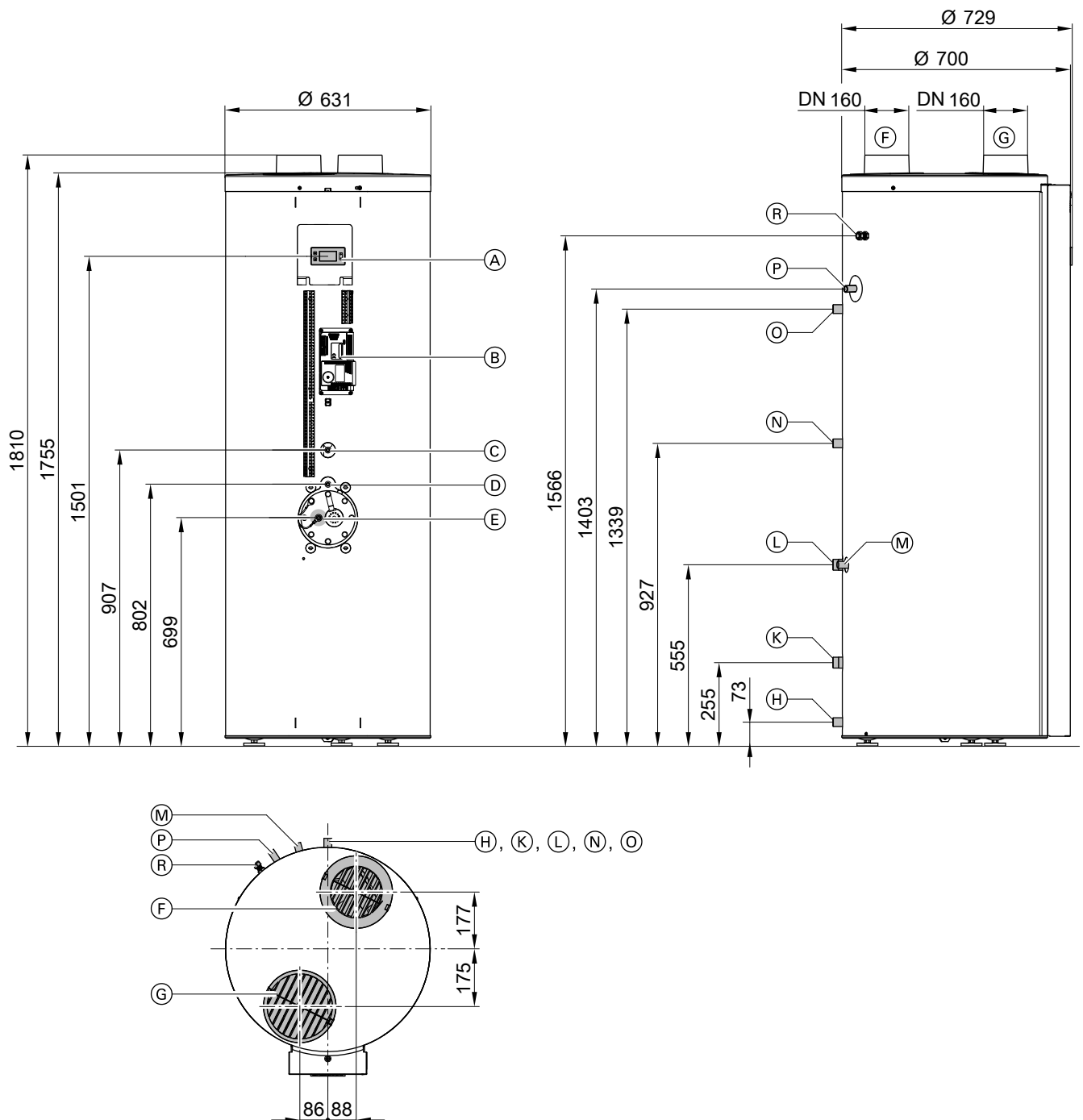


Příprava montáže (pokračování)

Přehled přípojek



Obr. 5

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (A) Obslužná jednotka (B) Regulace tepelného čerpadla (C) Jímka pro profil odběru L (D) Jímka pro profil odběru XL (E) Revizní otvor, hořčiková anoda, elektrická topná vložka (příslušenství typ WWKS, rozsah dodávky typ WWK) (F) Výstup vzduchu (G) Vstup vzduchu (H) Studená voda / vypouštění R 1 | <ul style="list-style-type: none"> (K) Vratná větev externího zdroje tepla/solárního kolektoru G 1 (jen typ WWKS) (L) Přívodní větev externího zdroje tepla/solárního kolektoru G 1 (jen typ WWKS) (M) Teplotní čidlo externího zdroje tepla (jen typ WWKS) (N) Cirkulace R 3/4 (O) Teplá voda R 3/4 (P) Kondenzát Ø 20 mm (R) Kabel síťové přípojky |
|---|---|

Technické údaje

Technické údaje

Vitocal 060-A, typ		WWK 060-A		WWKS 060-A	
Výkonové parametry podle ČSN EN 16147:2011 při A7/W10-55 (CDC LCIE)					
Profil odběru		L	XL	L	XL
Topný faktor ϵ (COP _{dhw})		2,85	3	2,85	3
Doba ohřevu	h:min	10:34	09:32	10:34	09:32
Pohotovostní ztráta (Pes)	W	32	32	32	32
Max. využitelné množství vody	l	351	351	351	351
Výkonové parametry podle ČSN EN 16147:2011 při A15/W10-55 (CDC LCIE)					
Topný faktor ϵ (COP _{dhw})		3,12	3,31	3,12	3,31
Doba ohřevu	h:min	08:41	08:41	08:41	08:41
Pohotovostní ztráta (Pes)	W	32	32	32	32
Max. využitelné množství vody	l	351	351	351	351
Elektrické parametry					
Max. elektr. příkon	kW		2,25		0,75
Elektrický příkon tepelného čerpadla	kW		0,425		0,425
Elektrický příkon elektrické topné vložky (příslušenství u typu WWKS; z výroby u typu WWK)	kW		1,5		—
Jmenovité napětí (bez elektrické topné vložky)		1/N/PE 230 V/50 Hz		1/N/PE 230 V/50 Hz	
Jmenovitý proud (bez elektrické topné vložky)	A		1,84		1,84
Jištění	A		10		10
Chladicí okruh					
Pracovní chladivo			R134a		R134a
▪ Plnicí množství	kg		1,35		1,25
▪ Skleníkový potenciál (GWP)			1430		1430
▪ Ekvivalent CO ₂	t		1,430		1,430
Přípustný provozní tlak	bar		25		25
	MPa		2,5		2,5
Topný provoz					
Max. objemový tok volně proudícího vzduchu					
▪ Rychlost 1 (pomalu)	m ³ /h		331		331
▪ Rychlost 2 (rychle)	m ³ /h		375		375

Technické údaje (pokračování)

Vitocal 060-A, typ		WWK 060-A	WWKS 060-A
Integrovaný zásobníkový ohřívač vody			
Materiál		Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel
Objem	l	254	251
Objem dolní spirály	l	—	6,5
Max. přípustná teplota pitné vody	°C	65	65
Max. přípustná teplota pitné vody u provedení s elektrickou topnou vložkou	°C	65	65
Max. přípust. provozní tlak	bar	10	10
	MPa	1	1
Výměník tepla			
Plocha výměníku tepla	m ²	—	1
Objem dolní spirály	l	—	6,5
Max. přípust. provozní tlak	bar	—	6
	MPa	—	0,6
Max. dovolená teplota	°C	—	65
Max. připojitelná plocha plochých kolektorů	m ²	—	5
Max. připojitelná plocha trubkových kolektorů	m ²	—	3
Rozměry			
▪ Délka	mm	734	734
▪ Šířka (Ø)	mm	631	631
▪ Výška	mm	1755	1755
Klopná míra	mm	1917	1917
Hmotnost	kg	110	125
Přípojky			
Studená voda, teplá voda	R _a	3/4	3/4
Cirkulace pitné vody	R _a	3/4	3/4
Přívodní/vratná větev externí zdroj tepla/solární kolektor	R _a	—	1
Odtok kondenzátu (Ø)	mm	20	20
Hladina akustického výkonu L_w (Měření na základě EN 12102/EN ISO 9614-2, třída přesnosti 2)			
Maximální vyhodnocená součtová úroveň hladiny hluku v místě instalace	dB(A)	56	56
Třída energetické účinnosti podle nařízení EU č. 811/2013			
Ohřev pitné vody			
▪ Profil odběru L		A ⁺	A ⁺
▪ Profil odběru XL		A ⁺	A ⁺