Tepelná centrála EcoZenith i250 L

Základní charakteristika	
Použití	vytápění a příprava teplé vody
Popis	tepelná centrála obsahuje nádrž pro přípravu teplé vody, bivalentní elektrický ohřev, směšovací ventil otopné vody s pohonem, vestavěnou elektronickou regulaci s barevným dotykovým displejem určenou pro kombinaci s tepelným čerpadlem
Pracovní kapalina	voda (otopný okruh)
Objednací kód	**samostatně neprodejné** (pouze v sestavě s tepelným čerpadlem EcoAir)

Technické údaje		
Napájení		3/N/PE ~ 400/230V 50Hz
Elektrické krytí		IPX1
Jmenovitý příkon		15,04 kW
Počet topných těles		2
Horní topné těleso		0 - 9 kW (kroky po 0,3 kW)
Dolní topné těleso		6 kW
Max. výkon topných těles s jističem	16 A	3+6 kW
	20 A	6+6 kW
	25 A	9+6 kW

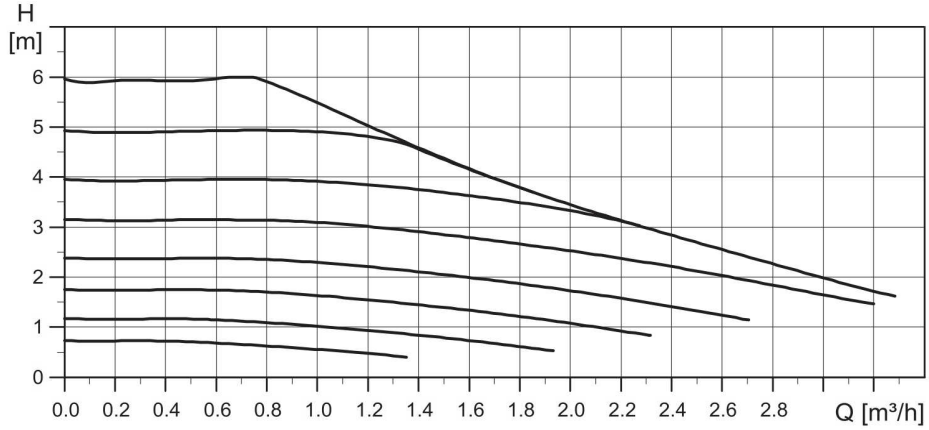
Parametry okruhu pro otopnou soustavu	
Objem nádrže	223 l
Max. provozní tlak	2,5 bar
Max. provozní teplota	110 °C
Kvs hodnota směšovacího ventilu	6,3 m³/hod

Parametry okruhu teplé vody	
Objem výměníku TV	5,7 l
Max. provozní tlak výměníku TV	10 bar
Max. teplota výměníku TV	110 °C

Ostatní parametry	
Hmotnost	167 kg
Připojení	6 x Cu 22x1 mm
Šířka x výška x hloubka	595 x 1652 x 672 mm
Min. výška stropu	1660 mm

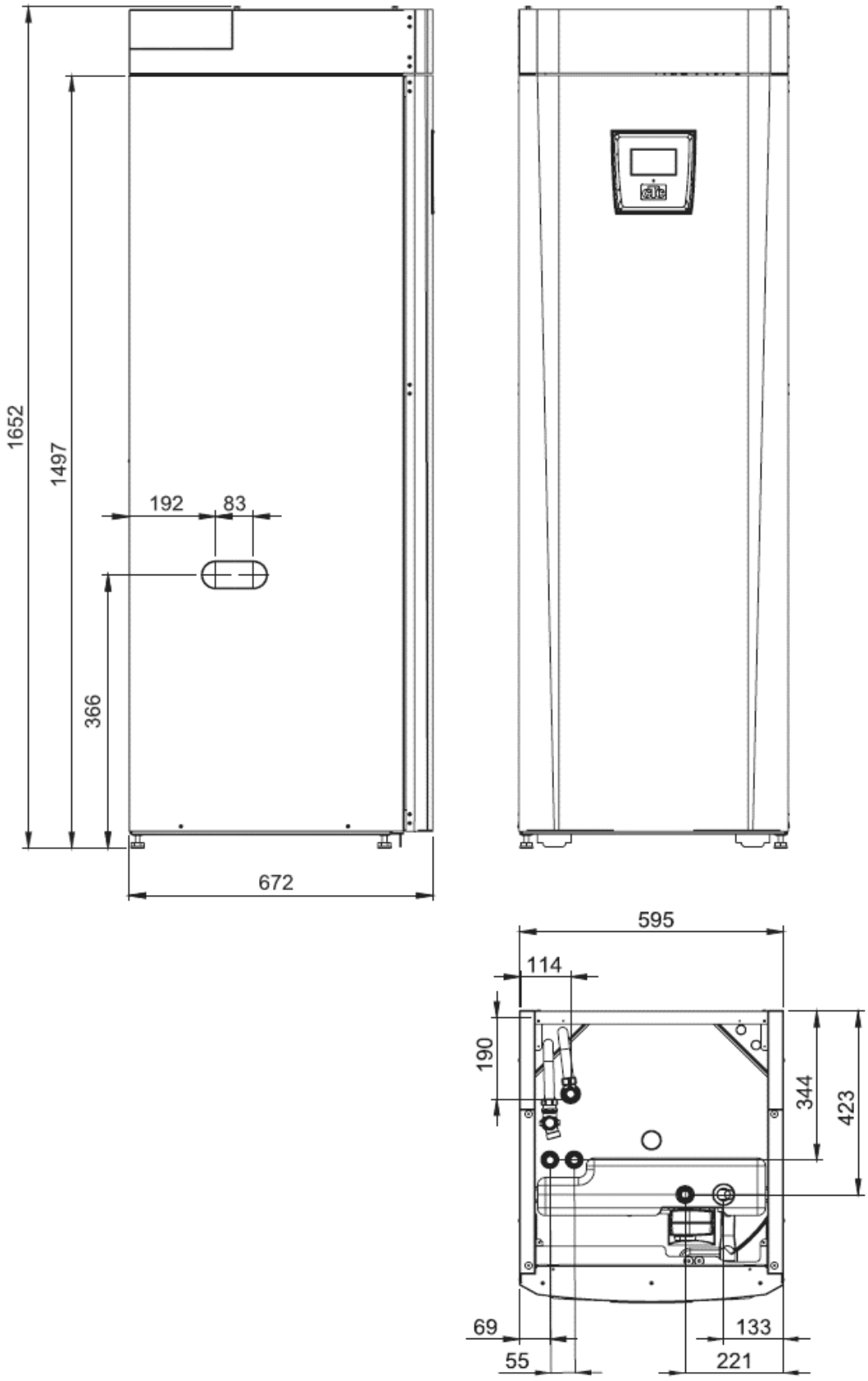
Příslušenství	
Pokojová bezdrátová jednotka	objednací kód 13 944
Internetový modul	objednací kód 15 085
Solární modul	objednací kód 12 622

Výkonové křivky čerpadla UPM2 15-60 130



Parametry UPM2 15-60	
Min. P_1	3,8 W
Max. P_1	48,0 W
EEI *	≤ 0,23

** Index energetické účinnosti*

Tepelná centrála EcoZenith i250 L

Rozměrový výkres