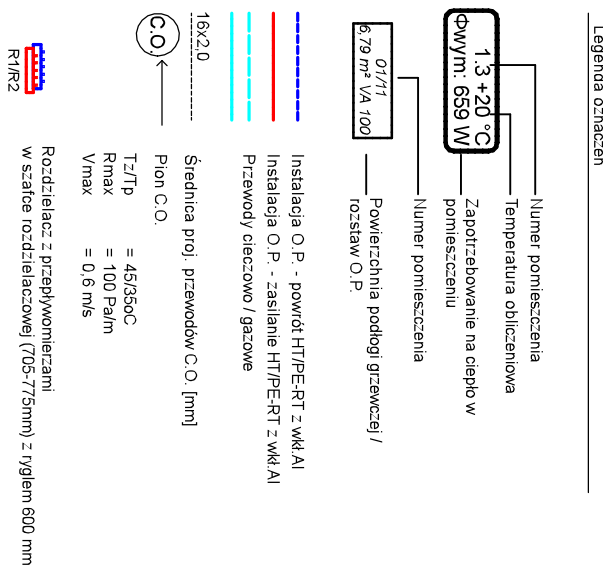




Rozdzielniec: R2									
Typ: Rozdzielniec z przepływomierzami									
Ilość wyjść: 5									
Typ szafki: Szafka rozdzielcza (705-775mm) z rygłem 600 mm									
θwot = 45,0 [°C]									
θz = 45,0 [°C]									
θp = 39,5 [°C]									
G = 402,2 [kg/h]									
Δp min = 12,16 [kPa]									
Δp = 22,89 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (Z) [kPa]	Δp (P) [kPa]	
1	Podloga grzewcza	01/11	69,9	100	73,7	1,20	18,83	0,24	
2	Podloga grzewcza	01/8	43,7	100	164,4	2,70	12,19	1,22	
3	Podloga grzewcza	01/7	33,9	100	44,1	0,60	22,28	0,09	
4	Podloga grzewcza	01/6	33,4	100	42,7	0,60	22,31	0,08	
5	Podloga grzewcza	01/5	28,1	100	77,3	1,20	20,99	0,27	

UWAGA:

- W miejscach przejść przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić je w tulejach ochronnych o średnicy co najmniej o dwie dyminyse większej, od średnicy przewodów.
- Przejścia między tuleją a przewodem wypełnić szczelnym elastycznym. Długość tulei musi zapewniać jej wysunięcie z obu stron przegrody o min. 2 cm.
- Projektowana instalacja wykonana z rury tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową łączonych poprzez kształtki zaciskowe.
- Należy odstępować od przewodów rozprowadzających montaż: zawory odciążające kulowe o średnicy odpowiadającej dla danej średnicy rury. Wg części opisywającej projekt.
- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania prowadzić w tulejach termicznych o grubości odpowiadającej dla danej średnicy rury. Wg części opisywającej projekt.
- W miejscach przejść przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić je w tulejach ochronnych o średnicy co najmniej o jedną dyminę większej, od średnicy przewodów.
- Przejścia między tuleją a przewodem wypełnić szczelnym elastycznym. Długość tulei musi zapewniać jej wysunięcie z obu stron przegrody o min. 2cm.
- Pętle ogrzewania podłogowego układać zgodnie z częścią graniczną opracowania. W miejscach połączeń podłóg grzewczych należy stosować taśmę dyfuzyjną. Należy kierować się zaleceniami producenta systemu przy układaniu ogrzewania podłogowego.
- Obliczenia strat na instalacji, dobór grzejników oraz zapotrzebowania na ciepło wykonano w programie InstalaSoft. Wyniki obliczeń stanowią integralną część opracowania.

Instalację wykonano zgodnie z: wytycznymi producentów materiałów i urządzeń, normami zalecanymi do stosowania, przepisami BHP, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych, zgodnie z opracowanym projektem technicznym oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.