



**Distributie-colector DC4**  
Temperatură pe circuitul secundar (încălzire): 38.0 / 30 °C  
Cădere distribuitor-colector: Dimensiuni aprox. 1050x500x110 mm  
Presiune diferențială minimă necesară: 18.08 Pa

Nr. circuit	Etichetă cameră	L (m)	Diametru (mm)	Spes. țevă electrică (m)	Spes. țevă izolată (m)	Putere (kW)	Debit mecanic (l/h)	Ap S (Pa)	Ap R (Pa)	Presiune (Pa)
1	14-1-1	47.8	17-2.0	3.7	100	107	107	0.7	17.9	0
2	20-1-1	50.2	17-2.0	3.7	100	107	107	0.7	17.9	0
3	15-1-2	71.6	17-2.0	9	150	445	1067	6	12.2	11
4	12-1-1	108.2	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
5	15-1-1	70.9	17-2.0	8	150	394	92	4.1	14	0.8
6	15-1-1	71.6	17-2.0	8	150	394	92	4.1	14	0.8
7	18-1-1	71.6	17-2.0	8	150	394	92	4.1	14	0.8
8	18-1-1	71.6	17-2.0	8	150	394	92	4.1	14	0.8
9	18-1-2	71.6	17-2.0	8	150	394	92	4.1	14	0.8
10	18-1-2	71.6	17-2.0	8	150	394	92	4.1	14	0.8
11	18-1-1	41.3	17-2.0	3.7	100	167	399	0.5	18.1	0
12	18-1-1	41.3	17-2.0	3.7	100	167	399	0.5	18.1	0
13	18-1-1	41.3	17-2.0	3.7	100	167	399	0.5	18.1	0
14	18-1-1	41.3	17-2.0	3.7	100	167	399	0.5	18.1	0

**Distributie-colector DC3**  
Temperatură pe circuitul secundar (încălzire): 38.0 / 28.0 °C  
Cădere distribuitor-colector: Dimensiuni aprox. 600x500x100 mm  
Presiune diferențială minimă necesară: 23.34 Pa

Nr. circuit	Etichetă cameră	L (m)	Diametru (mm)	Spes. țevă electrică (m)	Spes. țevă izolată (m)	Putere (kW)	Debit mecanic (l/h)	Ap S (Pa)	Ap R (Pa)	Presiune (Pa)
1	09-1-1	108.2	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
2	08-1-2	108.2	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
3	08-1-1	108.2	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
4	08-1-2	108.2	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
5	07-1-1	80.9	17-2.0	10.9	150	647	138	8.7	15	0.2
6	07-1-2	80.9	17-2.0	10.9	150	647	138	8.7	15	0.2
7	07-1-1	80.9	17-2.0	10.9	150	647	138	8.7	15	0.2
8	07-1-2	80.9	17-2.0	10.9	150	647	138	8.7	15	0.2

**Distributie-colector DC2**  
Temperatură pe circuitul secundar (încălzire): 38.0 / 30.0 °C  
Cădere distribuitor-colector: Dimensiuni aprox. 1050x500x110 mm  
Presiune diferențială minimă necesară: 15.55 Pa

Nr. circuit	Etichetă cameră	L (m)	Diametru (mm)	Spes. țevă electrică (m)	Spes. țevă izolată (m)	Putere (kW)	Debit mecanic (l/h)	Ap S (Pa)	Ap R (Pa)	Presiune (Pa)
1	23-1-1	41.2	17-2.0	3.8	100	107	107	0.7	17.9	0
2	23-1-1	41.2	17-2.0	3.8	100	107	107	0.7	17.9	0
3	23-1-2	82.4	17-2.0	7.6	150	214	214	1.4	11.9	2
4	20-1-2	87.3	17-2.0	12	150	1029	65	13.2	0.9	2.15
5	21-1-1	62.2	17-2.0	8	150	347	100	10.4	0.2	0.9
6	21-1-1	62.2	17-2.0	8	150	347	100	10.4	0.2	0.9
7	08-1-2	108.8	17-2.0	12	150	1984	133	6.4	3.3	2.5
8	08-1-2	108.8	17-2.0	12	150	1984	133	6.4	3.3	2.5
9	08-1-2	108.8	17-2.0	12	150	1984	133	6.4	3.3	2.5
10	08-1-2	108.8	17-2.0	12	150	1984	133	6.4	3.3	2.5
11	24-1-1	79.2	17-2.0	12.5	150	578	116.5	5.4	14.8	0.8
12	24-1-1	79.2	17-2.0	12.5	150	578	116.5	5.4	14.8	0.8
13	24-1-1	79.2	17-2.0	12.5	150	578	116.5	5.4	14.8	0.8
14	24-1-1	79.2	17-2.0	12.5	150	578	116.5	5.4	14.8	0.8

**Distributie-colector DC1**  
Temperatură pe circuitul secundar (încălzire): 38.0 / 30.0 °C  
Cădere distribuitor-colector: Dimensiuni aprox. 1050x500x110 mm  
Presiune diferențială minimă necesară: 19.98 Pa

Nr. circuit	Etichetă cameră	L (m)	Diametru (mm)	Spes. țevă electrică (m)	Spes. țevă izolată (m)	Putere (kW)	Debit mecanic (l/h)	Ap S (Pa)	Ap R (Pa)	Presiune (Pa)
1	30-1-1	77.1	17-2.0	12.1	150	1029	65	13.2	0.9	2.15
2	30-1-1	77.1	17-2.0	12.1	150	1029	65	13.2	0.9	2.15
3	30-1-2	80.9	17-2.0	10.9	150	647	138	8.7	15	0.2
4	30-1-1	108.7	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
5	30-1-2	80.9	17-2.0	10.9	150	647	138	8.7	15	0.2
6	30-1-1	108.7	17-2.0	14.5	150	1972	154	5.5	2.6	24.5
7	30-1-1	89.9	17-2.0	15.1	150	181	124.4	8.4	8.2	0.06
8	30-1-1	87.2	17-2.0	14.4	150	181	124.4	8.4	8.2	0.06
9	30-1-1	113.2	17-2.0	17.2	150	242	138.8	11.9	8.4	0.8
10	30-1-1	113.2	17-2.0	17.2	150	242	138.8	11.9	8.4	0.8
11	30-1-1	70.9	17-2.0	15.1	150	591	103.8	5	14.8	1.1
12	30-1-1	70.9	17-2.0	15.1	150	591	103.8	5	14.8	1.1
13	30-1-1	70.9	17-2.0	15.1	150	591	103.8	5	14.8	1.1
14	30-1-1	70.9	17-2.0	15.1	150	591	103.8	5	14.8	1.1

**LEGENDĂ**

DC1	Distribuitoare-colectoare pentru încălzire în pardoseală cu 14 circuite, echipate cu debitmetre, aerisitoare automate, robineti de închidere 1", punct golire
DC2	Distribuitoare-colectoare pentru încălzire în pardoseală cu 13 circuite, echipate cu debitmetre, aerisitoare automate, robineti de închidere 1", punct golire
DC3	Distribuitoare-colectoare pentru încălzire în pardoseală cu 6 circuite, echipate cu debitmetre, aerisitoare automate, robineti de închidere 1", punct golire
DC4	Distribuitoare-colectoare pentru încălzire în pardoseală cu 12 circuite, echipate cu debitmetre, aerisitoare automate, robineti de închidere 1", punct golire

Conductă încălzire în pardoseală - PEX-A

**PROIECTANT GENERAL**  
PTK  
SPECIALIZATE: Nume și Prenume: SPINARU Ștefan  
Șef proiect: Arh. Cristina Patricu-Băbuș  
Desenat: Ing. Andrei Bota

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
REFERATE/EXPERTIZA  
NR./DATA:  
Beneficiar: MUNICIPIUL BRAD  
CONSTRUIRE SI DOTARE CENTRULUI DE ÎNGRIJIRI PALLIATIVE  
ETAPE: 150/1  
Anul: 2025  
Instalatii: Termice - Plan Încalzire în Pardoseală

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
SC ACORA PROIECT SRL  
Căminul nr. 10  
Str. Ștefan cel Mare, Iași  
Tel: 0232 566 029  
Fax: 0232 566 030

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
PTK  
SPECIALIZATE: Nume și Prenume: SPINARU Ștefan  
Șef proiect: Arh. Cristina Patricu-Băbuș  
Desenat: Ing. Andrei Bota

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
REFERATE/EXPERTIZA  
NR./DATA:  
Beneficiar: MUNICIPIUL BRAD  
CONSTRUIRE SI DOTARE CENTRULUI DE ÎNGRIJIRI PALLIATIVE  
ETAPE: 150/1  
Anul: 2025  
Instalatii: Termice - Plan Încalzire în Pardoseală

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
SC ACORA PROIECT SRL  
Căminul nr. 10  
Str. Ștefan cel Mare, Iași  
Tel: 0232 566 029  
Fax: 0232 566 030

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
PTK  
SPECIALIZATE: Nume și Prenume: SPINARU Ștefan  
Șef proiect: Arh. Cristina Patricu-Băbuș  
Desenat: Ing. Andrei Bota

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**  
REFERATE/EXPERTIZA  
NR./DATA:  
Beneficiar: MUNICIPIUL BRAD  
CONSTRUIRE SI DOTARE CENTRULUI DE ÎNGRIJIRI PALLIATIVE  
ETAPE: 150/1  
Anul: 2025  
Instalatii: Termice - Plan Încalzire în Pardoseală



CONTINUTUL ESTE CONFIDENTIAL: NU POATE FI COPIATĂ, REPRODUSĂ, TOTAL SAU PARȚIAL, DECAT CU ACORDUL AUTORULUI.