

JT1

Name	Putkikoko mm	Järjestelmä	Lattiapinta	CC	Lämpötila °C	Teho W/m ²	Piiripituus m	Virtaus l/s	Painehäviö kPa	Esisäästöarvo
11 MH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	52	0,038	1,99	2,6
12 MH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	63	0,046	3,4	3
13 TK/ET	20-system	Sidelanka betoni	Klinkkeri	300	20,0	50	77	0,056	6,05	3,5
14 AULA	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	71	0,051	4,74	3,2
15 MH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	77	0,056	5,95	3,4
16 MH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	69	0,05	4,38	3,1
17 PH/S	20-system	Sidelanka betoni	Klinkkeri	300	20,0	50	84	0,061	7,71	5

Mitoituspainehäviö: 11,37 kPa
Mitoitusvirtaama: 0,356 l/s
Mit. menovedenlämpötila: 35 °C
Mit.lattialämpötila: 24,8 °C

JT2

Name	Putkikoko mm	Järjestelmä	Lattiapinta	CC	Lämpötila °C	Teho W/m ²	Piiripituus m	Virtaus l/s	Painehäviö kPa	Esisäästöarvo
21 KHH	20-system	Sidelanka betoni	Klinkkeri	300	20,0	50	29	0,021	0,4	1,4
22 MH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	59	0,043	2,83	2,8
23 OH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	77	0,056	5,95	3,4
24 ET	20-system	Sidelanka betoni	Klinkkeri	300	20,0	50	36	0,026	0,73	1,8
25 OH	20-system	Sidelanka betoni	Parketti 14mm	300	20,0	50	69	0,05	4,38	3,1
26 K	20-system	Sidelanka betoni	Klinkkeri	300	20,0	50	47	0,034	1,53	2,4

Mitoituspainehäviö: 9,03 kPa
Mitoitusvirtaama: 0,229 l/s
Mit. menovedenlämpötila: 35 °C
Mit.lattialämpötila: 24,8 °C

Kokonaislämmöntarve: 12,15 kW
Mitoituspainehäviö: 20,61 kPa
Mitoitusvirtaama: 0,585 l/s
Mit. menovedenlämpötila: 35 °C
Mit.lattialämpötila: 24,8 °C
Vesitilavuus putkessa: 174,7 l
Delta T: 5 °C

WIRSBO 20x2,0 PN6 480M Q&E pePEX (480 m)

Length	Manifold	Loop
77,0	JT1	15 MH
52,0	JT1	11 MH
63,0	JT1	12 MH
77,0	JT1	13 TK/ET
36,0	JT2	24 ET
69,0	JT2	25 OH
47,0	JT2	26 K
59,0	JT2	22 MH

WIRSBO 20x2,0 PN6 240M Q&E pePEX (240 m)

Length	Manifold	Loop
71,0	JT1	14 AULA
84,0	JT1	17 PH/S
77,0	JT2	23 OH

WIRSBO 20x2,0 PN6 120M Q&E pePEX (120 m)

Length	Manifold	Loop
69,0	JT1	16 MH
29,0	JT2	21 KHH

