

## FÖRDELARE 1

Namn	Rör dim mm	Förläggingsprincip typ	Golvbelag typ	CC	Rumstemp °C	Effektbehov W/m <sup>2</sup>	Slinglängd m	Flöde l/s	Tryckfall kPa	Ventiler
VARD.RUM	20-system	Rörhållarskena med hull	Parkett 14 mm	300	20,0	47	91	0,06	8,18	5
KÖK	20-system	Rörhållarskena med hull	Parkett 14 mm	300	20,0	50	63	0,035	2,17	2,4
MATPLATS	20-system	Rörhållarskena med hull	Parkett 14 mm	300	20,0	60	57	0,037	2,13	2,5
KPR	20-system	Rörhållarskena med hull	Klinker	300	20,0	65	31	0,014	0,21	1
ENTRÉ	20-system	Rörhållarskena med hull	Parkett 14 mm	300	20,0	30	46	0,017	0,43	1,1
WC/D	20-system	Rörhållarskena med hull	Klinker	300	20,0	55	17	0,01	0,07	1
SOV 141	20-system	Rörhållarskena med hull	Parkett 14 mm	300	20,0	58	46	0,029	1,07	2
TVÄTT	20-system	Rörhållarskena med hull	Klinker	300	20,0	41	27	0,015	0,2	1

Dim tryckfall:	11,82 kPa
Dim flöde:	0,218 l/s
Dim. framledningstemp:	37,4 °C
Dim golvytetemperatur:	26,1 °C

Totalt värmebehov:	4,521 kW
Dim tryckfall:	13,38 kPa
Dim flöde:	0,218 l/s
Dim. framledningstemp:	37,4 °C
Dim golvytetemperatur:	26,1 °C
Vattenvolym i rör:	80,2 l
Delta T:	5 °C

## UPONOR PEPEX Q&amp;E-RÖR 20X2,0 240 M (240 m)

Length	Manifold	Loop
57,0	FÖRDELARE 1	MATPLATS
91,0	FÖRDELARE 1	VARD.RUM
46,0	FÖRDELARE 1	SOV 141
46,0	FÖRDELARE 1	ENTRÉ

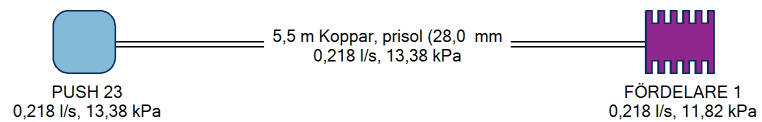
UPONOR PEPEX Q&amp;E-RÖR 20X2,0 120 M (120 m)

Length	Manifold	Loop
31,0	FÖRDELARE 1	KPR
63,0	FÖRDELARE 1	KÖK
17,0	FÖRDELARE 1	WC/D

UPONOR PEPEX Q&amp;E-RÖR 20X2,0 60 M (60 m)

Length	Manifold	Loop
27,0	FÖRDELARE 1	TVÄTT

Nedanstående beräkning förutsätter att Uponors produkter används.



## FÖRDELARE 2

Namn	Rör dim mm	Förläggingsprincip typ	Golvbelag typ	CC	Rumstemp °C	Effektbehov W/m <sup>2</sup>	Slinglängd m	Flöde l/s	Tryckfall kPa	Ventiler
BAD	12-system	Rörhållarskena	Klinker	125	20,0	48	34	0,009	2,09	1,3
BAD	12-system	Rörhållarskena	Klinker	125	20,0	48	34	0,009	2,09	1,3
ALLRUM	20-system	Golvvärmeskiva 30mm	Q100	300	20,0	49	62	0,04	2,61	3,8
SOV 242	20-system	Golvvärmeskiva 30mm	Q100	300	20,0	45	59	0,028	1,3	2,9
SOV 243	20-system	Golvvärmeskiva 30mm	Q100	300	20,0	47	57	0,028	1,24	2,9
GÅSTRUM	20-system	Golvvärmeskiva 30mm	Q100	300	20,0	64	31	0,019	0,32	2
SOV 241	20-system	Golvvärmeskiva 30mm	Q100	300	20,0	56	57	0,045	2,83	5

Dim tryckfall:	4,82 kPa
Dim flöde:	0,178 l/s
Dim. framledningstemp:	51,1 °C
Dim golvytetemperatur:	26 °C

Totalt värmebehov:	3,688 kW
Dim tryckfall:	10,59 kPa
Dim flöde:	0,178 l/s
Dim. framledningstemp:	51,1 °C
Dim golvytetemperatur:	26 °C
Vattenvolym i rör:	62 l
Delta T:	5 °C

## UPONOR PEPEX Q&amp;E-RÖR 20X2,0 240 M (240 m)

Length	Manifold	Loop
59,0	FÖRDELARE 2	SOV 242
62,0	FÖRDELARE 2	ALLRUM
57,0	FÖRDELARE 2	SOV 243
57,0	FÖRDELARE 2	SOV 241

## UPONOR PEPEX Q&amp;E-RÖR 20X2,0 60 M (60 m)

Length	Manifold	Loop
31,0	FÖRDELARE 2	GÅSTRUM

UPONOR COMFORT PIPE 12X1,7 120M (120 m)

Length	Manifold	Loop
34,0	FÖRDELARE 2	BAD
34,0	FÖRDELARE 2	BAD

Nedanstående beräkning förutsätter att Uponors produkter används.

