

Roth Zonereguleringsæt

Til zoneregulering af gulvvarmeanlæg mv.

Roth zonereguleringsæt kan anvendes til afspærring og regulering af alle kredse på Roth fordelerrør på gulvvarmeanlæg mv. Begge ventiler er 1" og leveres med 1" omløbere som gør det enkelt at monterer dem direkte på Roth gulvvarme fordelerrør. Reguleringsventilen har integreret forindstilling og her kan med nøgle foretages simpel flowregulering. Sættet leveres med 230V termomotor.

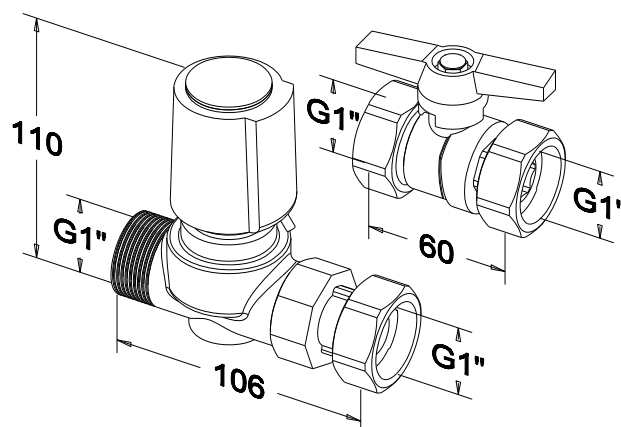
Teknisk beskrivelse

Sættet består af 2 stk. ligeløbende 1" ventiler, den ene er en afspæringsventil med t-greb og den anden er en reguleringsventil hvor termomotoren kan monteres. Afspæringsventilen leveres med 1" muffe og omløber. Reguleringsventilen leveres med 1" nippel og omløber, begge ventiler leveres inkl. pakninger. På reguleringsventilen kan der foretages simpel flowregulering ved hjælp af den integreret forindstillingsventil, se ventilkoefficienten i skemaet nedenfor. Den medfølgende 230V termomotor monteres enkelt på reguleringsventilen via adapteren.



Tekniske data

Anvendelsesområde	Gulvvarmesystemer mv.
VVS nummer	401973.920
Maks. drifttryk.	6 bar
Maks. drifttemperatur	80°C
Dimension, reguleringsventil	1" nippel x 1" omløber
Dimension, afspæringsventil	1" muffe x 1" omløber
Materiale	Messing, tåler glykolblandinger
El-tilslutning til termomotor	230V, 1 watt
Længde på termomotor ledning	90 cm



Flow indstilling								
Ventil indstilling	0	1/2	1	1½	2	2½	3	Max åben
Kvs-værdi	0	1,18	1,90	2,97	3,81	4,32	4,59	4,60

Ventil indstilling er lig antal omgange forindstillingsventilen er åben.

Roth Zonereguleringsæt

Tryk/Flow								
Omgange åben	½	1	1½	2	2½	3	3½	
Tryktab i KPa								
5	0.265	0.425	0.663	0.852	0.966	1.025	1.029	m³/h
10	0.374	0.601	0.938	1.205	1.366	1.450	1.455	m³/h
20	0.529	0.851	1.327	1.704	1.932	2.051	2.058	m³/h
30	0.648	1.042	1.625	2.087	2.366	2.512	2.521	m³/h
40	0.748	1.203	1.876	2.409	2.732	2.900	2.911	m³/h
50	0.837	1.345	2.098	2.694	3.055	3.243	3.254	m³/h
60	0.917	1.473	2.298	2.951	3.346	3.552	3.565	m³/h
70	0.990	1.591	2.482	3.187	3.614	3.837	3.851	m³/h
80	1.058	1.701	2.653	3.407	3.864	4.102	4.117	m³/h
90	1.123	1.804	2.814	3.614	4.098	4.351	4.366	m³/h
100	1.183	1.902	2.967	3.810	4.320	4.586	4.603	m³/h

