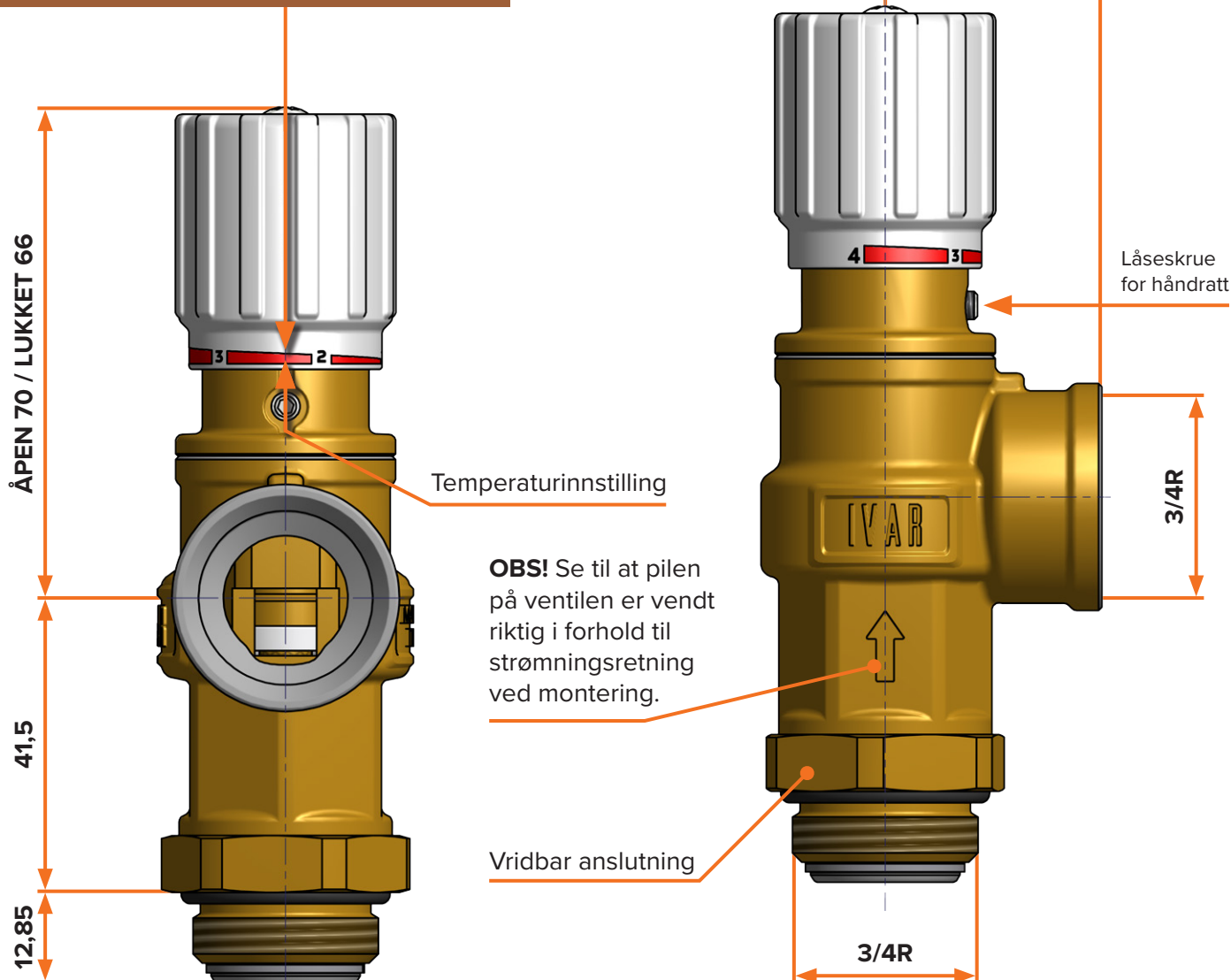


RTL-ventilen er en automatisk termostatventil som plasseres i returledningen. Den åpner og lukker ved innstilt temperatur. RTL-ventilen benyttes i støpte gulv, hovedsakelig i våtrom. Ventilen benyttes i høytemperatursystemer med radiatorer e.l. hvor man ønsker en lavere returtemperatur på gulvvarme.

RTL gir en jevn overflatetemperatur, samtidig som resten av anlegget har høyere temperatur.

Temperaturinnstilling	Temperatur
0	15 °C
1	25 °C
2	31 °C
3	39 °C
4	45 °C



### VANNMENGDE

	ΔT (bar)	Kv (-2K)	Kv (-3K)	Kv (-4K)	Kv (-6K)	Kv (-8K)	Kv (-10K)	Kvs	Pos. Turns Kv
		1 2K 0,13	2 3K 0,26	3 4K 0,46	4 6K 0,80	5 8K 1,07	6 10K 1,20	7 Kvs 1,29	
0,001	4,1	8,2	14,5	25,3	33,8	37,9	40,8		
0,002	5,8	11,6	20,6	35,8	47,9	53,7	57,7		
0,003	7,1	14,2	25,2	43,8	58,6	65,7	70,7		
0,004	8,2	16,4	29,1	50,6	67,7	75,9	81,6		
0,005	9,2	18,4	32,5	56,6	75,7	84,9	91,2		
0,006	10,1	20,1	35,6	62,0	82,9	93,0	99,9		
0,007	10,9	21,8	38,5	66,9	89,5	100,4	107,9		
0,008	11,6	23,3	41,1	71,6	95,7	107,3	115,4		
0,009	12,3	24,7	43,6	75,9	101,5	113,8	122,4		
0,01	13,0	26,0	46,0	80,0	107,0	120,0	129,0		
0,02	18,4	36,8	65,1	113,1	151,3	169,7	182,4		
0,03	22,5	45,0	79,7	138,6	185,3	207,8	223,4		
0,04	26,0	52,0	92,0	160,0	214,0	240,0	258,0		
0,05	29,1	58,1	102,9	178,9	239,3	268,3	288,5		
0,06	31,8	63,7	112,7	196,0	262,1	293,9	316,0		
0,07	34,4	68,8	121,7	211,7	283,1	317,5	341,3		
0,08	36,8	73,5	130,1	226,3	302,6	339,4	364,9		
0,09	39,0	78,0	138,0	240,0	321,0	360,0	387,0		
0,1	41,1	82,2	145,5	253,0	338,4	379,5	407,9		
0,2	58,1	116,3	205,7	357,8	478,5	536,7	576,9		
0,3	71,2	142,4	252,0	438,2	586,1	657,3	706,6		
0,4	82,2	164,4	290,9	506,0	676,7	758,9	815,9		
0,5	91,9	183,8	325,3	565,7	756,6	848,5	912,2		
0,6	100,7	201,4	356,3	619,7	828,8	929,5	999,2		
0,7	108,8	217,5	384,9	669,3	895,2	1004,0	1079,3		
0,8	116,3	232,6	411,4	715,5	957,0	1073,3	1153,8		
0,9	123,3	246,7	436,4	758,9	1015,1	1138,4	1223,8		
1	130,0	260,0	460,0	800,0	1070,0	1200,0	1290,0		

### TRYKKFALLSDIAGRAM

