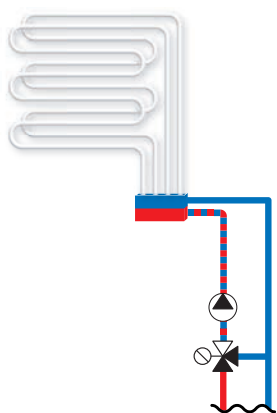


# PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ A RADIÁTORY

## Jednoduché a spolehlivé produkty pro podlahové vytápění a topné okruhy radiátorů.

Vyberte si nejvhodnější výrobek podle požadovaného výkonu radiátorů, nebo celkové plochy vytápěné podlahovým topením včetně regulace

### TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY PRO TRVALE NASTAVENOU TEPLOTU



Termostatický směšovací ventil

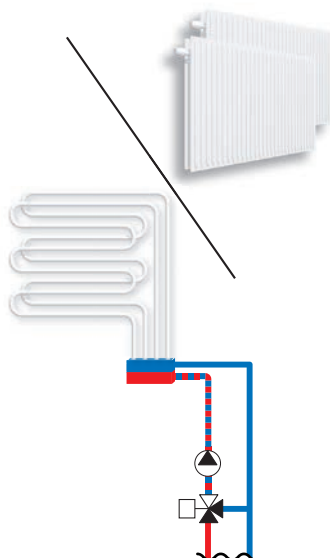
40 až 80 m <sup>2</sup>	•VTA322 20 - 43°C, G 3/4" Kvs: 1.5	<b>Č.výr. 31100500</b>
85 až 160 m <sup>2</sup>	•VTA522 20 - 43°C, G 1" Kvs: 3.2	<b>Č.výr. 31620100</b>
130 až 240 m <sup>2</sup>	•VTA572 20 - 43°C, G 1 1/4" Kvs: 4.8	<b>Č.výr. 31700500</b>

PV (podlahové vytápění) P= 3-10 kPa pro plochu ... m<sup>2</sup> při 50W/ m<sup>2</sup> a T= 7 K

PV	135 až 280 m <sup>2</sup>	<b>DOPORUČUJEME</b> <b>OBĚHOVOU JEDNOTKU GFA 111</b> <b>Č.výr. 61020100</b>	
----	---------------------------	---	--

PV (podlahové vytápění) dost. výtlak 2,7 m, ΔP min. 3 kPa při ΔT= 7 K a plochou ... m<sup>2</sup> s 50W/ m<sup>2</sup>

### VYUŽITÍ JIŽ STÁVAJÍCÍ REGULACE



3-cestný směšovací ventil



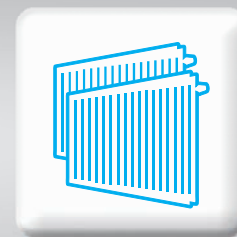
Servopohon ARA661

PV	65 - 125 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11600700</b>	3 bod., 230 V AC, 120 vteřin, 6 Nm  <b>Č.výr. 12101300</b>
Rad.	12 - 21 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11600800</b> Rp 3/4" Kvs: 4	
PV	110 - 200 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11600800</b> Rp 3/4" Kvs: 4	
Rad.	19 - 35 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11600900</b> Rp 3/4" Kvs: 6.3	
PV	170 - 315 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11601000</b> Rp 1" Kvs: 6.3	
Rad.	30 - 55 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11601100</b> Rp 1" Kvs: 10	

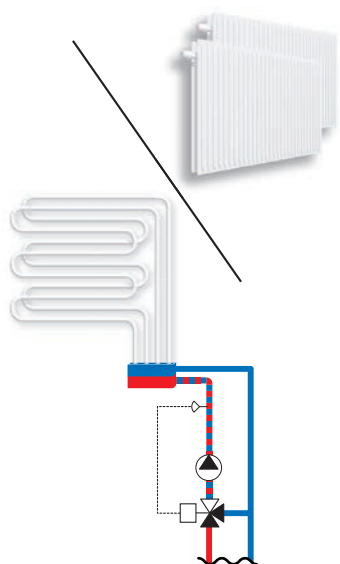
PV (podlahové vytápění) P= 3-10 kPa pro plochu ... m<sup>2</sup> při 50W/ m<sup>2</sup> a T= 7 K  
Rad. (radiátory) ΔP=3-10 kPa při ...kW výkon při ΔT= 15 K



PV Rad.	60 - 340 m <sup>2</sup> 6 - 41 kW	<b>DOPORUČUJEME</b> <b>OBĚHOVOU JEDNOTKU GRA 111</b> <b>Č.výr. 61040100</b>	
------------	--------------------------------------	---	--

PV (podlahové vytápění) dost. výtlak 2,7 m, ΔP min, 3 kPa při ΔT= 7 K a plochou ... m<sup>2</sup> s 50 W/ m<sup>2</sup>  
Rad. (radiátory) dostupný výtlak 1,7 m ΔP min, 3 kPa při ΔT= 15 K odpovídá ...kW výkon



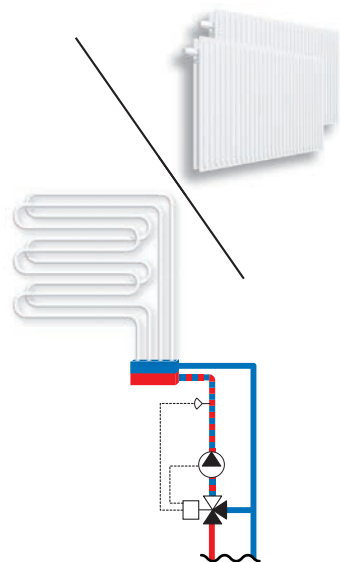
## REGULÁTOR PRO SMĚŠOVÁNÍ NA KONSTANTNÍ TEPLOTU INTERIÉRU




			 3-cestný směšovací ventil	+	 Regulátor CRB122
PV	65 - 125 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11600700</b> Rp 3/4" Kvs: 2.5	Připraven pro rychlou montáž, týdenní program, bezdrátová pokojová jednotka, 230 V AC, 6 Nm  <b>Č.výr. 12662200</b>	
Rad.	12 - 21 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11600800</b> Rp 3/4" Kvs: 4		
PV	110 - 200 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11600800</b> Rp 3/4" Kvs: 4		
Rad.	19 - 35 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11600900</b> Rp 3/4" Kvs: 6.3		
PV	170 - 315 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11601000</b> Rp 1" Kvs: 6.3		
Rad.	30 - 55 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11601100</b> Rp 1" Kvs: 10		

PV (podlahové vytápění)  $\Delta P = 3-10$  kPa pro plochu ... m<sup>2</sup> při 50W/ m<sup>2</sup> a  $\Delta T = 7$  K  
 Rad. (radiátory)  $\Delta P = 3-10$  kPa při ...kW výkon při  $\Delta T = 15$  K

## OPTIMÁLNÍ NASTAVENÍ TEPLoty TOPNÉ VODY EKVIKTERNÍM REGULÁTOREM.



			 3-cestný směšovací ventil	+	 Ekvitermní regulátor 90C-1B
PV	65 - 125 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11600700</b> Rp 3/4" Kvs: 2.5	Ekvitermní regulátor, čidla připojena, ovládá ventil, spíná čerpadlo, servisní funkce, pokojová jednotka volitelná, 230 V AC, 15 Nm  <b>Č.výr. 12601600</b>	
Rad.	12 - 21 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11600800</b> Rp 3/4" Kvs: 4		
PV	110 - 200 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11600800</b> Rp 3/4" Kvs: 4		
Rad.	19 - 35 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11600900</b> Rp 3/4" Kvs: 6.3		
PV	170 - 315 m <sup>2</sup>	•VRG131	<b>Č.výr. 11601000</b> Rp 1" Kvs: 6.3		
Rad.	30 - 55 kW	•VRG131	<b>Č.výr. 11601100</b> Rp 1" Kvs: 10		

PV (podlahové vytápění)  $\Delta P = 3-10$  kPa pro plochu ... m<sup>2</sup> při 50W/ m<sup>2</sup> a  $\Delta T = 7$  K  
 Rad. (radiátory)  $\Delta P = 3-10$  kPa při ...kW výkon při  $\Delta T = 15$  K

PV	60 - 340 m <sup>2</sup>	<b>DOPORUČUJEME</b> <b>OBĚHOVOU JEDNOTKU GRC211</b> <b>Č.výr. 61040300</b>	
Rad.	6 - 41 kW		

PV (podlahové vytápění) dost. výtlak 2,7 m,  $\Delta P$  min, 3 kPa při  $\Delta T = 7$  K a plochou ... m<sup>2</sup> s 50 W/ m<sup>2</sup>  
 Rad. (radiátory) dostupný výtlak 1,7 m  $\Delta P$  min, 3 kPa při  $\Delta T = 15$  K odpovídá ...kW výkon