

Karta katalogowa grzejniki płytowe Purmo o wysokości 200mm



		typy
	Ventil Compact Uniwersalny grzejnik płytowy z profilowanymi płytami grzejnymi i elementami konwekcyjnymi 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	CV 21s CV 22 CV 33 CV 44
	Plan Ventil Compact Uniwersalny grzejnik płytowy z gładką płytą przednią i profilowaną płytą tylną 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	FCV 21s FCV 22 FCV 33 FCV 44
	Ramo Ventil Compact Uniwersalny grzejnik płytowy z gładką, lekko przetłaczaną poziomo płytą przednią i profilowaną płytą tylną 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	RCV 21s RCV 22 RCV 33 RCV 44
	Plan Ventil Compact D Uniwersalny grzejnik płytowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna całkowicie płaska. 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	FFCV 21s FFCV 22 FFCV 33 FFCV 44
	Ramo Ventil Compact D Uniwersalny grzejnik płytowy obustronnie gładki. Płyta przednia i tylna - płaska z lekkimi przetłoczeniami poziomymi. 6 króćców przyłączeniowych wysokość [mm]: 200 długość [mm]: 600 - 3000	RRCV 21s RRCV 22 RRCV 33 RRCV 44

	Ventil Compact	Plan Ventil Compact	Ramo Ventil Compact	Plan Ventil Compact D	Ramo Ventil Compact D
profilowana płyta przednia	X	-	-	-	-
gładka płyta przednia	-	X	X	X	X
gładka płyta tylna	-	-	-	X	X
maksymalne ciśnienie robocze [bar]	10	10	10	10	10
liczba przyłączy - boczne + dolne	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2	4 + 2
podłączenie boczne - GW 1/2"	X	X	X	X	X
podłączenie dolne - GW 1/2"	X	X	X	X	X
podłączenie dolne środkowe - GW 1/2"	-	-	-	-	-
zawieszenia w komplecie z grzejnikiem	-	-	-	-	-
osłony boczne	X	X	X	X	X
osłona górna	X	X	X	X	X
wbudowany zawór termostatyczny	X	X	X	X	X

UWAGA: Zawieszenia ścienne lub stojaki podłogowe do grzejników o wysokości 200 mm należy zamawiać oddzielnie.
Sposób doboru i zamawiania patrz str. 10

pojemność i ciężar

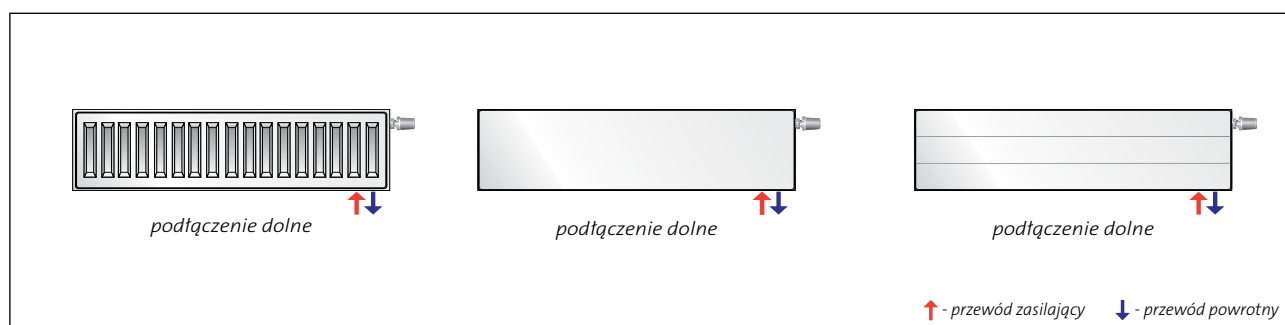
pojemność : l/m

grzejnik	typ	21s	22	33	44
Ventil Compact		2,5	2,5	3,8	5,5
Plan Ventil Compact		2,5	2,5	3,8	5,5
Ramo Ventil Compact		2,5	2,5	3,8	5,5
Plan Ventil Compact D		2,5	2,5	3,8	5,5
Ramo Ventil Compact D		2,5	2,5	3,8	5,5

ciężar : kg/m

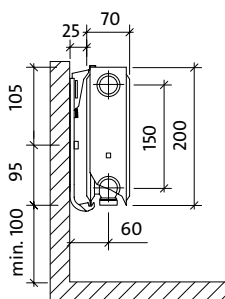
grzejnik	typ	21s	22	33	44
Ventil Compact		10,8	13,3	19,8	26,3
Plan Ventil Compact		12,4	15,0	21,4	28,0
Ramo Ventil Compact		12,4	15,0	21,4	28,0
Plan Ventil Compact D		13,9	16,6	23,1	29,8
Ramo Ventil Compact D		13,9	16,6	23,1	29,8

przykładowe podłączenia

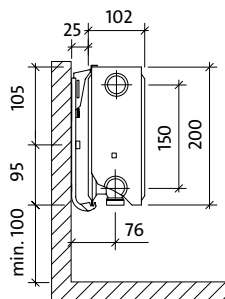


Ventil Compact - zawieszenia ścienne

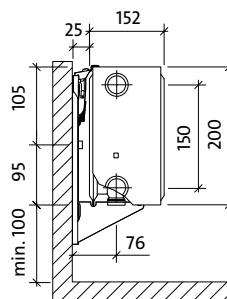
typ CV 21 s



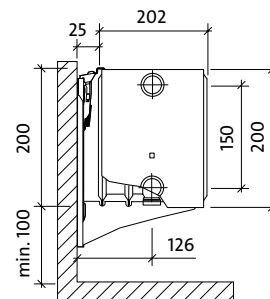
typ CV 22



typ CV 33

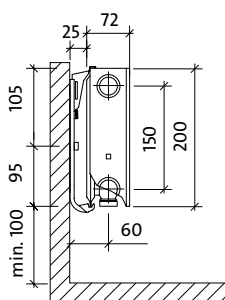


typ CV 44

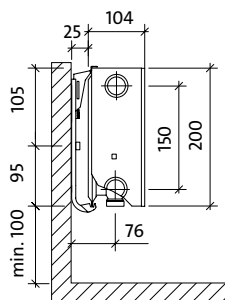


Plan Ventil Compact i Ramo Ventil Compact - zawieszenia ścienne

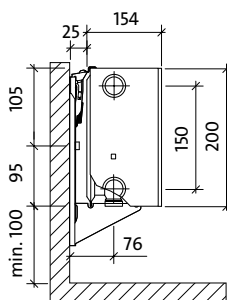
typ FCV 21 s
typ RCV 21 s



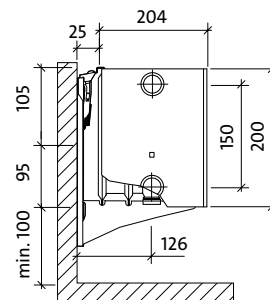
typ FCV 22
typ RCV 22



typ FCV 33
typ RCV 33

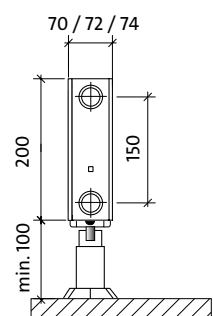


typ FCV 44
typ RCV 44

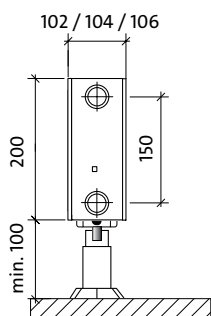


Ventil Compact, Plan Ventil Compact, Ramo Ventil Compact, Plan Ventil Compact D i Ramo Ventil Compact D

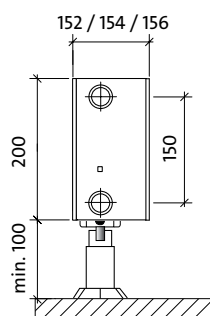
typ CV 21 s
typ FCV 21 s
typ RCV 21 s
typ FFCV 21 s
typ RRCV 21 s



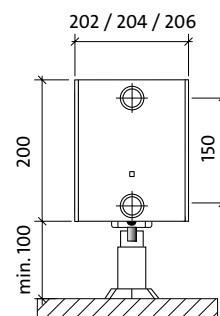
typ CV 22
typ FCV 22
typ RCV 22
typ FFCV 22
typ RRCV 22

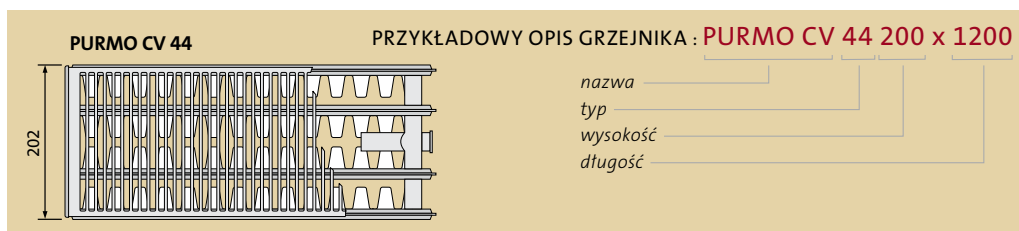


typ CV 33
typ FCV 33
typ RCV 33
typ FFCV 33
typ RRCV 33



typ CV 44
typ FCV 44
typ RCV 44
typ FFCV 44
typ RRCV 44

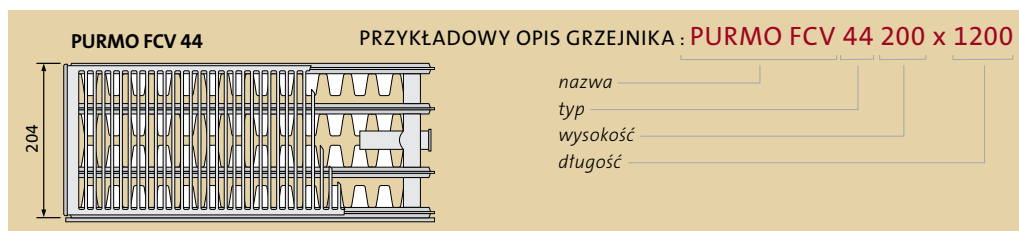




długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ			
		CV 21 s	CV 22	CV 33	CV 44
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	329 165	434 219	613 307	802 399
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	384 193	507 255	715 358	936 465
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	439 220	579 292	818 409	1070 532
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	494 248	652 328	920 460	1203 598
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	549 276	724 365	1022 511	1337 665
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	604 303	794 400	1124 562	1471 732
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	659 331	869 438	1226 613	1604 798
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	769 386	1014 511	1431 716	1872 931
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	879 441	1158 583	1635 818	2139 1064
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	988 496	1303 656	1840 920	2407 1197
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1098 551	1448 729	2044 1022	2674 1330
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1263 634	1665 839	2351 1176	3075 1529
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1427 716	1882 948	2657 1329	3476 1729
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1647 827	2172 1094	3066 1534	4011 1995

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

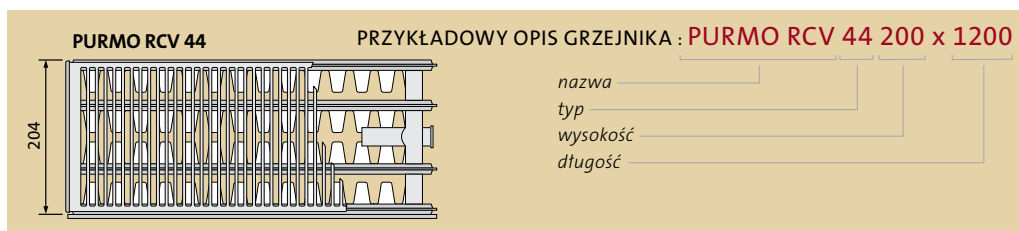
[W/m] 90/70/20 °C	694	915	1294	1697
wykładnik n	1,3332	1,3269	1,3403	1,3516



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ			
		FCV 21 s	FCV 22	FCV 33	FCV 44
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	330 167	434 219	628 315	803 401
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	385 195	507 256	733 368	937 468
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	440 223	579 292	838 421	1071 535
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495 250	652 329	942 473	1205 602
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	550 278	724 365	1047 526	1339 669
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	605 306	796 402	1152 578	1473 736
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660 334	869 438	1256 630	1607 803
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	770 390	1014 512	1466 736	1875 936
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880 445	1158 584	1675 841	2142 1070
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990 501	1303 657	1885 946	2410 1204
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1100 556	1448 730	2094 1051	2678 1337
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1265 640	1665 840	2408 1209	3080 1538
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1430 723	1882 949	2722 1366	3481 1739
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1650 835	2172 1096	3141 1577	4017 2006

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

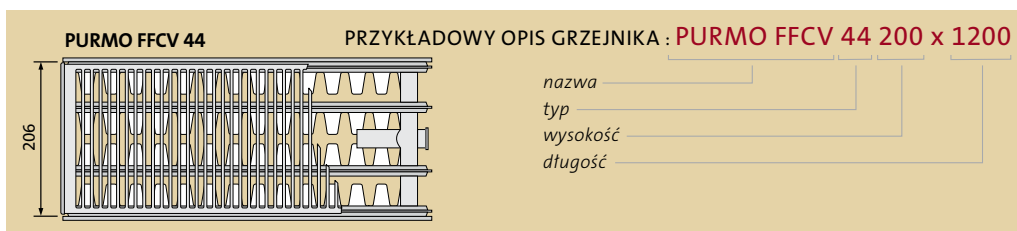
[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	694 1,3186	914 1,3238	1325 1,3337	1697 1,3433
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ			
		RCV 21 s	RCV 22	RCV 33	RCV 44
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	330 167	434 219	628 315	803 401
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	385 195	507 256	733 368	937 468
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	440 223	579 292	838 421	1071 535
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	495 250	652 329	942 473	1205 602
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	550 278	724 365	1047 526	1339 669
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	605 306	796 402	1152 578	1473 736
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	660 334	869 438	1256 630	1607 803
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	770 390	1014 512	1466 736	1875 936
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	880 445	1158 584	1675 841	2142 1070
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	990 501	1303 657	1885 946	2410 1204
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1100 556	1448 730	2094 1051	2678 1337
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1265 640	1665 840	2408 1209	3080 1538
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1430 723	1882 949	2722 1366	3481 1739
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1650 835	2172 1096	3141 1577	4017 2006

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	694	914	1325	1697
wykładnik n	1,3186	1,3238	1,3337	1,3433



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ			
		FFCV 21 s	FFCV 22	FFCV 33	FFCV 44
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	322 163	430 218	598 298	793 397
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	376 191	502 254	697 348	925 463
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	430 218	574 291	797 398	1057 529
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483 245	645 326	896 447	1189 595
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	537 272	717 363	996 497	1321 661
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	591 300	789 399	1096 547	1453 727
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	644 327	860 435	1195 596	1585 793
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	752 381	1004 508	1394 695	1849 925
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	859 436	1147 581	1594 795	2114 1058
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	967 490	1291 653	1793 894	2378 1190
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1074 545	1434 726	1992 994	2642 1322
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1235 626	1649 835	2291 1143	3038 1520
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1396 708	1864 943	2590 1292	3435 1719
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1611 817	2151 1089	2988 1490	3963 1983

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C wykładnik n	677 1,3136	904 1,3176	1263 1,3458	1673 1,3396
----------------------------------	---------------	---------------	----------------	----------------

Ramo Ventil Compact D wys. 200

grzejniki płytowe



długość [mm]	parametry $t_z / t_p / t_i$	typ			
		RRCV 21 s	RRCV 22	RRCV 33	RRCV 44
400	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
500	75/65/20 °C 55/45/20 °C				
600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	322 163	430 218	598 298	793 397
700	75/65/20 °C 55/45/20 °C	376 191	502 254	697 348	925 463
800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	430 218	574 291	797 398	1057 529
900	75/65/20 °C 55/45/20 °C	483 245	645 326	896 447	1189 595
1000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	537 272	717 363	996 497	1321 661
1100	75/65/20 °C 55/45/20 °C	591 300	789 399	1096 547	1453 727
1200	75/65/20 °C 55/45/20 °C	644 327	860 435	1195 596	1585 793
1400	75/65/20 °C 55/45/20 °C	752 381	1004 508	1394 695	1849 925
1600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	859 436	1147 581	1594 795	2114 1058
1800	75/65/20 °C 55/45/20 °C	967 490	1291 653	1793 894	2378 1190
2000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1074 545	1434 726	1992 994	2642 1322
2300	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1235 626	1649 835	2291 1143	3038 1520
2600	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1396 708	1864 943	2590 1292	3435 1719
3000	75/65/20 °C 55/45/20 °C	1611 817	2151 1089	2988 1490	3963 1983

Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C.

[W/m] 90/70/20 °C	677	904	1263	1673
wykładnik n	1,3136	1,3176	1,3458	1,3396

opis



zestaw zawieszni szynowych Monclac MCA-D do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu:

CV 21s, CV 22 • FCV 21s, FCV 22 • RCV 21s, RCV 22

kod zamówienia:
AZ02BW2MC2002201 (2 szt. w zestawie)

oraz

kod zamówienia:
AZ02BW3MC2002201 (3 szt. w zestawie)

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4



zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 33 do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: CV33 • FCV33 • RCV33

kod zamówienia:
AZ02BW1MC2003301 (1 szt.)

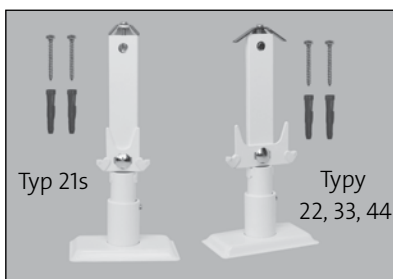
wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4



zawieszenie szynowe Monclac MCA-Q typ 44 do grzejników płytowych bez zaczepów o wysokości 200 mm typu: CV44 • FCV44 • RCV44

kod zamówienia:
AZ02BW1MC2004401 (1 szt.)

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość zawieszni
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4



Typ 21s

Typy
22, 33, 44

kod zamówienia:
AZ02BS1200215001

kod zamówienia:
AZ02BS1200224401

stojak do grzejników płytowych o wysokości 200 mm:

CV 21s, CV 22, CV 33, CV 44 • FCV 21s, FCV 22, FCV 33, FCV 44

FFCV 21s, FFCV 22, FFCV 33, FFCV 44 • RCV 21s, RCV 22, RCV 33, RCV 44

RRCV 21s, RRCV 22, RRCV 33, RRCV 44

Odległość grzejnika od ściany dowolna.
Maksymalne obciążenie
pojedynczego stojaka:
pionowo — 200 kg
wyrzwanie — 35 kg

wysokość 200 mm	
grzejnik płytowy długość mm	ilość stojaków
600 - 1600	2
1800 - 2300	3
2600 - 3000	4

zakres stosowania zawieszni ściennych i stojaków dla modeli grzejników płytowych o wysokości 200 mm:

grzejnik płytowy	typ 21s		typ 22		typ 33		typ 44	
	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe	ścienne	podłogowe
Ventil Compact	x	x	x	x	x	x	x	x
Plan Ventil Compact	x	x	x	x	x	x	x	x
Ramo Ventil Compact	x	x	x	x	x	x	x	x
Plan Ventil Compact D		x		x		x		x
Ramo Ventil Compact D		x		x		x		x

WWW.PURMO.PL

Rettig Heating Sp. z o.o.
02-777 Warszawa, ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00, fax (22) 544 10 01, e-mail: purmow@purmo.pl

PURMO 
clever heating solutions