

# CENNIK DETALICZNY GRZEJNIKÓW PURMO VENTIL HYGIENE

(obowiązuje od dnia 1 czerwca 2008)



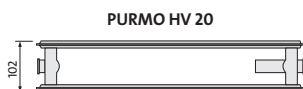
252 - cena netto w zł bez podatku VAT  
139 - moc grzewcza w watach dla parametrów  $t_r/t_p/t_i = 75/65/20^\circ\text{C}$   
111 - moc grzewcza w watach dla parametrów  $t_r/t_p/t_i = 70/55/20^\circ\text{C}$

wys. H [mm]	300			450			500		
typ	HV 10	HV 20	HV 30 <sup>1)</sup>	HV 10	HV 20	HV 30 <sup>1)</sup>	HV 10	HV 20	HV 30 <sup>1)</sup>
dł. L [mm]	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN
400	139 111 <b>252</b>	252 203 <b>331</b>	350 281 <b>453</b>	199 159 <b>264</b>	345 278 <b>354</b>	482 386 <b>482</b>	218 175 <b>269</b>	375 302 <b>358</b>	524 420 <b>495</b>
500	174 139 <b>256</b>	315 253 <b>342</b>	437 351 <b>459</b>	249 199 <b>268</b>	432 347 <b>367</b>	549 483 <b>493</b>	273 219 <b>274</b>	469 377 <b>371</b>	655 524 <b>509</b>
600	209 166 <b>260</b>	378 304 <b>354</b>	524 421 <b>465</b>	299 239 <b>273</b>	518 416 <b>380</b>	723 580 <b>506</b>	328 262 <b>280</b>	563 452 <b>384</b>	785 629 <b>521</b>
700	244 194 <b>264</b>	441 355 <b>367</b>	612 491 <b>480</b>	349 251 <b>283</b>	604 486 <b>401</b>	844 676 <b>531</b>	382 306 <b>290</b>	657 528 <b>405</b>	916 734 <b>548</b>
800	278 222 <b>267</b>	504 405 <b>380</b>	699 561 <b>492</b>	398 319 <b>292</b>	690 555 <b>422</b>	964 773 <b>554</b>	437 350 <b>303</b>	750 603 <b>426</b>	1047 839 <b>573</b>
900	313 249 <b>273</b>	567 456 <b>391</b>	787 631 <b>510</b>	448 358 <b>301</b>	777 625 <b>438</b>	1085 869 <b>576</b>	491 394 <b>311</b>	844 679 <b>446</b>	1178 944 <b>598</b>
1000	348 277 <b>281</b>	630 507 <b>402</b>	874 701 <b>525</b>	498 398 <b>307</b>	863 694 <b>453</b>	1205 966 <b>599</b>	546 437 <b>320</b>	938 754 <b>466</b>	1309 1049 <b>622</b>
1100	383 305 <b>287</b>	693 558 <b>414</b>	961 772 <b>539</b>	548 438 <b>315</b>	949 763 <b>467</b>	1326 1063 <b>620</b>	601 481 <b>329</b>	1032 830 <b>485</b>	1440 1154 <b>648</b>
1200	418 333 <b>292</b>	756 608 <b>425</b>	1049 842 <b>555</b>	598 478 <b>326</b>	1036 833 <b>482</b>	1446 1159 <b>642</b>	655 525 <b>337</b>	1126 905 <b>503</b>	1571 1259 <b>672</b>
1400	487 388 <b>303</b>	882 710 <b>443</b>	1224 982 <b>588</b>	697 558 <b>340</b>	1208 972 <b>514</b>	1687 1352 <b>689</b>	764 612 <b>353</b>	1313 1056 <b>537</b>	1833 1469 <b>723</b>
1600	557 443 <b>311</b>	1008 811 <b>465</b>	1398 1122 <b>614</b>	797 637 <b>359</b>	1381 1110 <b>544</b>	1928 1546 <b>734</b>	874 700 <b>375</b>	1501 1207 <b>572</b>	2094 1678 <b>773</b>
1800	626 499 <b>329</b>	1134 912 <b>497</b>	1573 1263 <b>664</b>	896 717 <b>380</b>	1553 1249 <b>590</b>	2169 1739 <b>797</b>	983 787 <b>397</b>	1688 1357 <b>619</b>	2356 1888 <b>842</b>
2000	696 554 <b>344</b>	1260 1014 <b>518</b>	1748 1403 <b>694</b>	996 797 <b>398</b>	1726 1388 <b>617</b>	2410 1932 <b>840</b>	1092 875 <b>417</b>	1876 1508 <b>650</b>	2618 2098 <b>889</b>
2300	800 637 <b>360</b>	1449 1166 <b>550</b>	2010 1613 <b>737</b>	1145 916 <b>434</b>	1985 1596 <b>685</b>	2772 2222 <b>936</b>	1256 1006 <b>452</b>	2157 1735 <b>716</b>	3011 2413 <b>983</b>
2600	905 720 <b>378</b>	1638 1318 <b>580</b>	2272 1824 <b>785</b>	1295 1035 <b>447</b>	2244 1804 <b>713</b>	3133 2512 <b>979</b>	1420 1137 <b>472</b>	2439 1961 <b>756</b>	3403 2727 <b>1043</b>
3000	1044 831 <b>401</b>	1890 1521 <b>621</b>	2622 2104 <b>845</b>	1494 1195 <b>481</b>	2589 2082 <b>772</b>	3615 2898 <b>1066</b>	1638 1312 <b>509</b>	2814 2262 <b>824</b>	3927 3147 <b>1139</b>

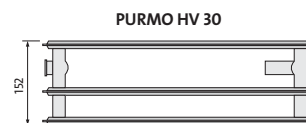
Wszystkie wymiary podano w milimetrach.



PURMO HV 10



PURMO HV 20



PURMO HV 30

PKWiU 28.22.11 - 50.10

Grzejniki PURMO VENTIL HYGIENE są uniwersalnymi grzejnikami bez elementów konwekcyjnych i osłon. Wbudowany zawór przyłączeniowy umożliwia zasilanie zarówno z dołu, jak i z boku. Grzejniki te są przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych o podwyższonych wymaganiach higienicznych<sup>1)</sup>, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie wymagań, jakim

powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej (Dz. U. nr 213/1568). Moc cieplna grzejników (W) według normy PN-EN 442 dla parametrów 75/65/20°C i 70/55/20°C. Dla parametrów innych od 75/65/20°C należy podzielić moc grzejników przez współczynnik korekcyjny, np. dla parametrów 90/70/20°C moc grzejników dzielimy przez 0,8.

Ceny dotyczą grzejników w kolorze śnieżnobiałym RAL 9016. Ceny grzejników kolorowych są wyższe o 30% (dla kolorów metalicznych o 40%).

Cena grzejnika obejmuje:

- wkładkę zaworową podwójnej regulacji Heimeier lub Oventrop • dwa korki • odpowietrznik • komplet uchwytów ściennych

<sup>1)</sup> nie dotyczy grzejników typ 30 a także wszystkich typów o wys. 900 mm

# CENNIK DETALICZNY GRZEJNIKÓW PURMO VENTIL HYGIENE

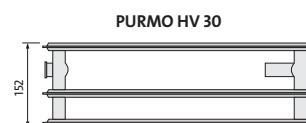
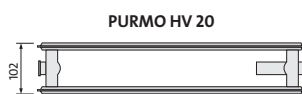
(obowiązuje od dnia 1 czerwca 2008)



- 281 - cena netto w zł bez podatku VAT  
256 - moc grzewcza w watach dla parametrów  $t_z/t_p/t_i = 75/65/20^\circ\text{C}$   
205 - moc grzewcza w watach dla parametrów  $t_z/t_p/t_i = 70/55/20^\circ\text{C}$

wys. H [mm]	600			900 <sup>1)</sup>		
typ	HV 10	HV 20	HV 30 <sup>1)</sup>	HV 10	HV 20	HV 30
dł. L [mm]	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN	[W] PLN
400	256	434	604	361	606	828
	205	349	484	290	486	659
	<b>281</b>	<b>364</b>	<b>523</b>	<b>310</b>	<b>435</b>	<b>606</b>
500	320	543	755	452	758	1 035
	257	436	605	362	608	824
	<b>285</b>	<b>380</b>	<b>537</b>	<b>319</b>	<b>462</b>	<b>632</b>
600	383	651	906	542	910	1 241
	308	523	725	435	729	989
	<b>288</b>	<b>394</b>	<b>551</b>	<b>328</b>	<b>490</b>	<b>652</b>
700	447	760	1 057	632	1 061	1 448
	359	610	846	507	851	1 153
	<b>304</b>	<b>414</b>	<b>581</b>	<b>345</b>	<b>523</b>	<b>701</b>
800	511	868	1 208	722	1 213	1 655
	411	698	967	580	972	1 318
	<b>319</b>	<b>434</b>	<b>611</b>	<b>362</b>	<b>556</b>	<b>748</b>
900	575	977	1 359	813	1 364	1 862
	462	785	1 088	652	1 094	1 483
	<b>333</b>	<b>463</b>	<b>639</b>	<b>380</b>	<b>586</b>	<b>794</b>
1000	639	1 085	1 510	903	1 516	2 069
	513	872	1 209	724	1 215	1 648
	<b>346</b>	<b>492</b>	<b>669</b>	<b>397</b>	<b>617</b>	<b>842</b>
1100	703	1 194	1 661	993	1 668	2 276
	565	959	1 330	797	1 337	1 812
	<b>352</b>	<b>517</b>	<b>702</b>	<b>415</b>	<b>649</b>	<b>886</b>
1200	767	1 302	1 812	1 084	1 819	2 483
	616	1 046	1 451	869	1 458	1 977
	<b>359</b>	<b>543</b>	<b>732</b>	<b>430</b>	<b>683</b>	<b>933</b>
1400	895	1 519	2 114	1 264	2 122	2 897
	719	1 221	1 693	1 014	1 701	2 307
	<b>379</b>	<b>583</b>	<b>790</b>	<b>466</b>	<b>747</b>	<b>1 027</b>
1600	1 022	1 736	2 416	1 445	2 426	3 310
	821	1 395	1 934	1 159	1 944	2 636
	<b>402</b>	<b>627</b>	<b>849</b>	<b>501</b>	<b>812</b>	<b>1 120</b>
1800	1 150	1 953	2 718	1 625	2 729	3 724
	924	1 570	2 176	1 304	2 187	2 966
	<b>429</b>	<b>679</b>	<b>931</b>	<b>539</b>	<b>885</b>	<b>1 234</b>
2000	1 278	2 170	3 020	1 806	3 032	4 138
	1 026	1 744	2 418	1 449	2 430	3 295
	<b>453</b>	<b>717</b>	<b>987</b>	<b>576</b>	<b>953</b>	<b>1 329</b>
2300	1 470	2 496	3 473	2 077	3 487	4 759
	1 180	2 006	2 781	1 666	2 795	3 790
	<b>486</b>	<b>780</b>	<b>1 078</b>	<b>629</b>	<b>1 047</b>	<b>1 466</b>
2600	1 661	2 821	3 926	2 348	3 942	5 379
	1 334	2 267	3 144	1 883	3 159	4 284
	<b>518</b>	<b>843</b>	<b>1 169</b>	<b>680</b>	<b>1 144</b>	<b>1 609</b>
3000	1 917	3 255	4 530	2 709	4 548	6 207
	1 540	2 616	3 627	2 173	3 645	4 943
	<b>562</b>	<b>927</b>	<b>1 287</b>	<b>751</b>	<b>1 271</b>	<b>1 796</b>

Wszystkie wymiary podano w milimetrach.



#### WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE

$t_z$ °C	$t_p$ °C	$t_i$			
		5°C	16°C	20°C	24°C
90	70	0,59	0,73	0,80	0,87
75	65	0,71	0,90	1,00	1,12
70	55	0,84	1,11	1,25	1,42
55	45	1,15	1,66	1,96	2,37

**RETTIG HEATING Sp. z o.o.**  
Biuro Handlowe:  
02-781 Warszawa, ul. Rotmistrza Pileckiego 91  
tel.: (0-22) 643 25 20, fax: (0-22) 643 99 95  
<http://www.purmo.pl>  
e-mail: [purmow@purmo.pl](mailto:purmow@purmo.pl)