

Grzejnik płytowy - PURMO PV (zasilanie z dołu lub boku)

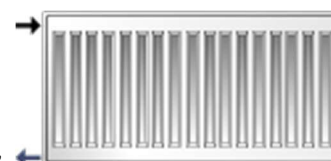
Grzejniki płytowe bez elementów konwekcyjnych i osłon, przeznaczone do stosowania w obiektach służby zdrowia i innych o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Atest Państwowego Zakładu Higieny HK/B/0050/01/2006 ważny do 09.03.2011. Wbudowany zestaw przyłączeniowy umożliwia zasilanie grzejnika zarówno z dołu jak i z boku. Dwa dolne otwory przyłączeniowe do zasilania odpodłogowego i cztery boczne otwory przyłączeniowe w każdym narożniku grzejnika. Wszystkie otwory z gwintem wewnętrznym 1/2". Zasilanie odpodłogowe w grzejnikach PV11 zawsze z prawej strony. W grzejnikach PV22 i PV33 może być również z lewej strony po odwróceniu grzejnika. Przewód zasilający grzejnik powinien być podłączony zawsze dalej od krawędzi grzejnika, natomiast przewód powrotny bliżej krawędzi grzejnika. Grzejnik wyposażony jest we wkładkę zaworów Heimeier lub Oventrop z regulacją wstępną.

Dane techniczne

Materiał	głęboko tłoczna blacha niskowęglowa walcowana na zimno FePO1
Grubość blachy	z której tłoczy się płyty grzejników: 1.25 mm z której wykonuje się ożebrowanie konwekcyjne: 0.5 mm
Rozstaw pionowych kanałów wodnych	33 1/3 mm
Wysokość grzejników	300, 450, 600, 900 mm
Długość grzejników	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Ciśnienie próbne	13 bar (podczas produkcji) 12 bar (po zainstalowaniu)
Maksymalna temperatura	110°C
Kolor	RAL 9010 śnieżnobiały, inne na zamówienie
Malowanie podkładowe	KTL II - kataforeza drugiej generacji
Malowanie końcowe	napylenie elektrostatyczne
Produkcja	zgodna z BS EN ISO 9001 certyfikat FM 32533 oraz BS EN ISO 14001 certyfikat EMS 75685, kontrolowana przez British Standards Institution
Deklaracja zgodności z	PN-EN 442
Atest Higieniczny	HK/B/0050/01/2006
Gwarancja	6 lat

Podłączenie boczne jednostronne.

To najpopularniejsze rozwiązanie umożliwiające podłączenie grzejników zarówno z prawej, jak i z lewej strony. Przewód zasilający powinien być podłączony do górnego króćca grzejnika,



natomiast powrotny do dolnego. Odwrotne podłączenie powoduje spadek mocy cieplnej grzejnika o ponad 30%.

Podłączenie krzyżowe.

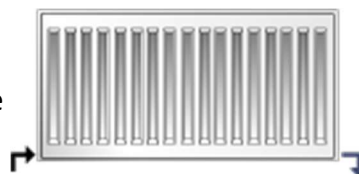
Zalecane do grzejników o długości ponad 2000 mm, a także do tych, których długość czterokrotnie przekracza wysokość. Przewód zasilający powinien podłączony do prawego lub lewego górnego króćca, natomiast powrotny do przeciwnego króćca dolnego. Odwrotne podłączenie powoduje spadek mocy cieplnej grzejnika o ponad 30%.



Podłączenie siodłowe.

Najczęściej stosowane w grzejnikach typu C, gdy instalacja c.o. rozprowadzona jest w podłodze. Może być stosowana także w grzejnikach typu P, a po wyjęciu zaworu termostatycznego także w grzejnikach typu V i PV.

Stosując ten rodzaj podłączenia moc cieplna grzejnika będzie o ok. 10 % niższa od mocy znamionowej.



Podłączenie odpodłogowe.

Stosowane w podłączeniach grzejników typu V i PV. Oś przewodu zasilającego położona jest zawsze 80 mm od bocznej krawędzi grzejnika, natomiast oś przewodu powrotnego 30 mm. Odwrotne podłączenie powoduje spadek mocy cieplnej grzejnika o ponad 30%.



Pojemność i ciężar grzejników PURMO PV:

wysokość	300			450			600			900		
	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30
ciężar	6,8	13,3	19,7	9,7	19,6	29,2	12,6	24,9	36,9	18,7	36,7	54,7
pojemność	1,7	3,4	5,0	2,3	4,8	7,0	3,0	6,2	9,0	4,4	8,9	13,0

Ciężar podano w kilogramach na 1 metr długości grzejnika

Pojemność wodną podano w dm³ na 1 metr długości grzejnika