

Per il tecnico qualificato

## Istruzioni per l'installazione e la manutenzione



### Stazione acqua sanitaria

VPM 20/25/2 W, VPM 30/35/2 W,  
VPM 40/45/2 W

**CHit, IT**

**Editore/produttore**

**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid  
Telefon 021 91 18-0 ■ Telefax 021 91 18-28 10  
info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

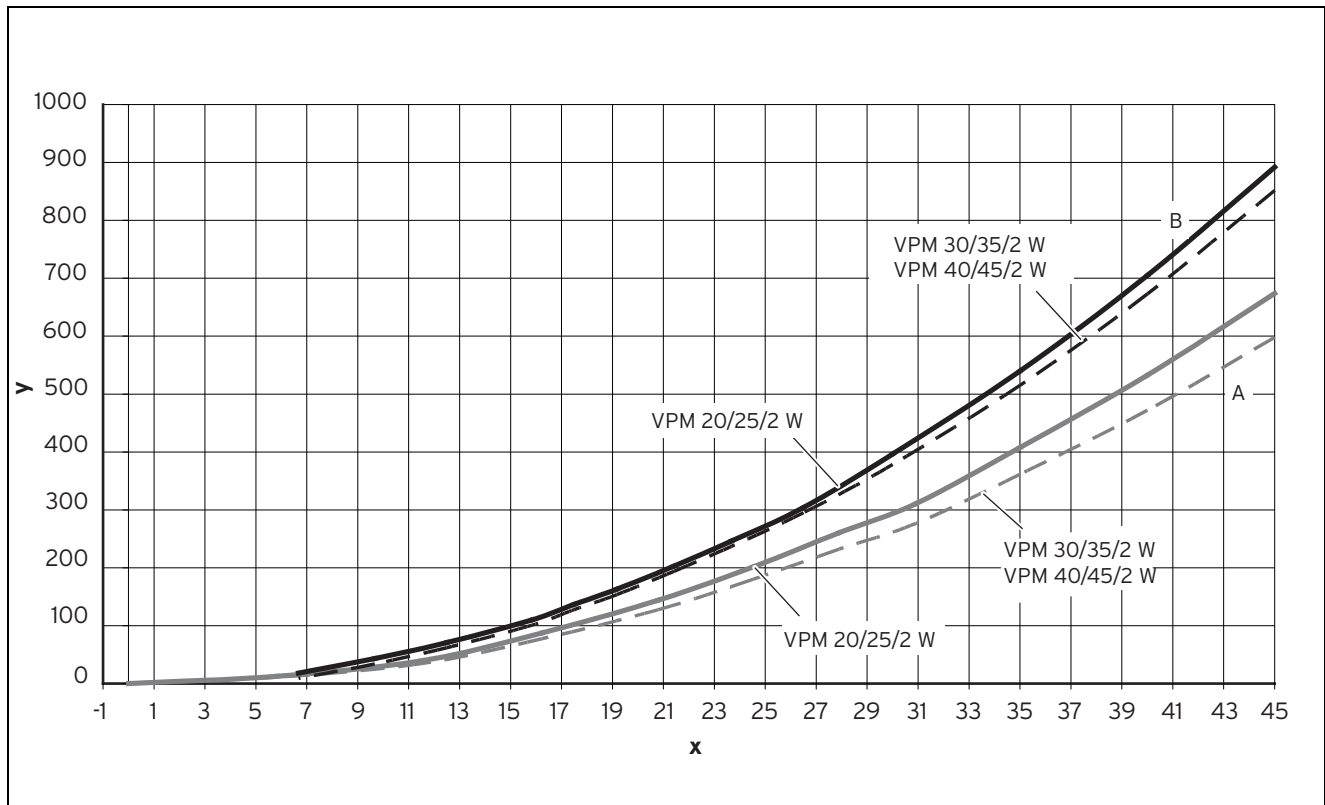


## 12.2 Dati tecnici

Denominazione	Unità	VPM 20/25/2 W	VPM 30/35/2 W	VPM 40/45/2 W
<b>Potenza dell'acqua calda</b>				
Con acqua calda a 60 °C	l/min	20	30	40
Max. caratteristica di rendimento *	—	3	5	9,5
Potenza nominale	kW	49	73	97
Con acqua calda a 65 °C	l/min	25	35	45
Max. caratteristica di rendimento *	—	4 **	7 ***	11,5
Potenza nominale	kW	60	85	109
<b>Temperature</b>				
Campo di temperatura	°C	40 ... 60		
Temperatura del programma antilegionella	°C	70		
<b>Allacciamento elettrico</b>				
Tensione nominale	V, Hz	230, 50		
Potenza assorbita stazione	W	25 ... 93		
Potenza assorbita pompa di ricircolo	W	25		
<b>Pressione</b>				
Prevalenza residua lato riscaldamento	MPa (mbar)	0,15 (150)	0,1 (100)	0,15 (150)
Pressione di esercizio lato riscaldamento	MPa (bar)	0,3 (3)		
Pressione di esercizio lato acqua	MPa (bar)	1 (10)		
<b>Dimensioni</b>				
Altezza	mm	750		
Larghezza	mm	450		
Profondità nel montaggio sul bollitore tampone	mm	275		
Peso	kg	16	16	19
<b>Allacciamento idraulico</b>				
Acqua fredda, ricircolo, acqua calda	DN 20, G 3/4, con guarnizione a tenuta superficiale			
Mandata e ritorno acqua calda	DN 25, G 1, guarnizione PTFE			
* Misurazione secondo DIN 4708-3: con una temperatura dell'acqua calda di 45 °C, temperatura dell'acqua fredda di 10 °C e temperatura del bollitore di 65 °C. I dati degli impianti con pompe di calore e caldaie a pellet possono essere trovati nelle informazioni per la pianificazione corrispondenti.				

## 12 Dati tecnici

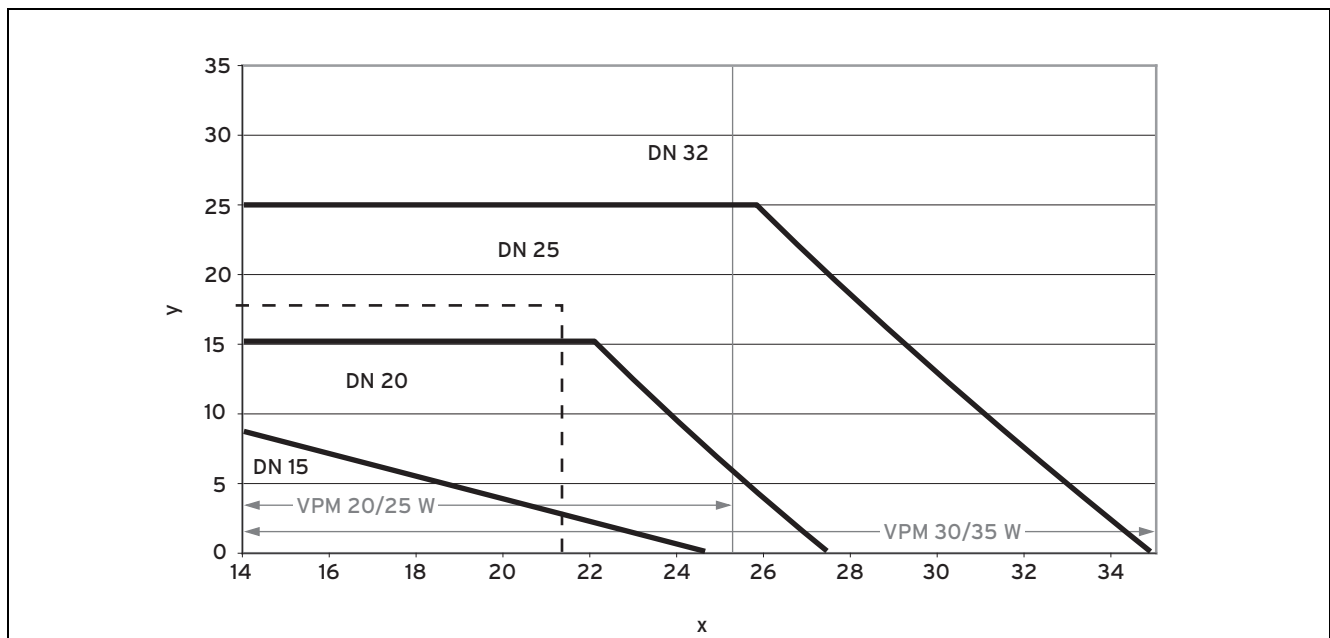
### 12.3 Perdita di pressione



x Flusso [l/min]  
y Perdita di pressione [mbar]

A Acqua sanitaria  
B Riscaldamento

### 12.4 Diametro del tubo



x Max. portata in volume acqua sanitaria [l/min]

y Lunghezza totale dei tubi [m]

#### Esempio

- Max. portata in volume acqua sanitaria = 21,5 l/min
- Lunghezza totale dei tubi = 18 m
- Diametro del tubo = nominale DN25