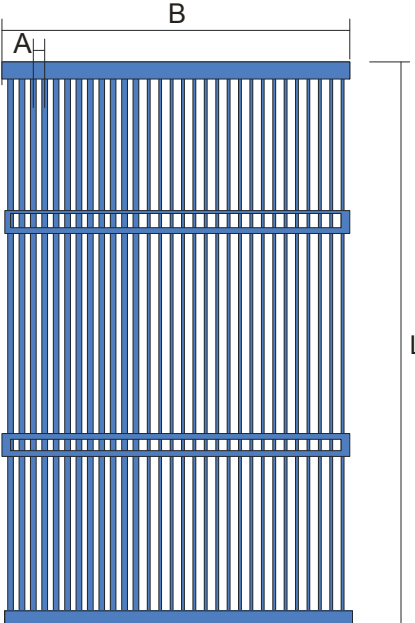


## Sonda geotermica orizzontale a tubi capillari

Schema	P.VG10	Descrizione	P.VG10
	<p>La sonda geotermica <i>P.VG10</i> permette di ridurre le superfici normalmente impiegate per le comuni sonde orizzontali.</p> <p>Viene normalmente posizionata sotto 1,5 m di terreno in un letto di sabbia.</p>	<p>Il collegamento viene effettuato con termosaldatura mediante raccordi dello stesso materiale mediante le normali tecniche di saldatura di polipropilene.</p>	

Collegamenti	P.VG10	Dati tecnici	P.VG10																								
		<table border="1"> <tr> <td>Materiali</td> <td>Polipropilene Random Tipo 3, DIN 8078</td> </tr> <tr> <td>Diametro collettore</td> <td>20x3,4 mm</td> </tr> <tr> <td>Diametro tubi capillari</td> <td>4,5x0,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Interasse tubi capillari</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza (L)</td> <td>6000 mm</td> </tr> <tr> <td>Larghezza (B)</td> <td>1000 mm</td> </tr> <tr> <td>Massa</td> <td>1438 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Superficie di scambio</td> <td>1,357 m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Contenuto d'acqua</td> <td>0,64 l/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Resa in riscaldamento*</td> <td>20÷50 W/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Temperatura limite nel riscaldamento</td> <td>60°C</td> </tr> <tr> <td>Pressione d'esercizio</td> <td>20 bar</td> </tr> </table>	Materiali	Polipropilene Random Tipo 3, DIN 8078	Diametro collettore	20x3,4 mm	Diametro tubi capillari	4,5x0,8 mm	Interasse tubi capillari	10 mm	Lunghezza (L)	6000 mm	Larghezza (B)	1000 mm	Massa	1438 g/m <sup>2</sup>	Superficie di scambio	1,357 m <sup>2</sup>	Contenuto d'acqua	0,64 l/m <sup>2</sup>	Resa in riscaldamento*	20÷50 W/m <sup>2</sup>	Temperatura limite nel riscaldamento	60°C	Pressione d'esercizio	20 bar	
Materiali	Polipropilene Random Tipo 3, DIN 8078																										
Diametro collettore	20x3,4 mm																										
Diametro tubi capillari	4,5x0,8 mm																										
Interasse tubi capillari	10 mm																										
Lunghezza (L)	6000 mm																										
Larghezza (B)	1000 mm																										
Massa	1438 g/m <sup>2</sup>																										
Superficie di scambio	1,357 m <sup>2</sup>																										
Contenuto d'acqua	0,64 l/m <sup>2</sup>																										
Resa in riscaldamento*	20÷50 W/m <sup>2</sup>																										
Temperatura limite nel riscaldamento	60°C																										
Pressione d'esercizio	20 bar																										
		<p>* resa che dipende dalla natura del terreno</p>																									