

Vastavusdeklaratsioon FRANKI kamberkollektorid, mudel 400 ja mudel 600

FRANKI kamberkollektorid vastavad kollektoreid ja kambreid hõlmava suunise VDI 4640 „Maasiseste/maapinna soojuspumbasüsteemide soojusenergia kasutamine“ nõuetele.

Kollektorid on mõeldud kasutamiseks geotermilistes süsteemides vee, vee/etüleenglükooli või vee/etanooliga.

Tehnilised omadused

Kollektori materjal	PE 100
Vooluringide arv	2...12 (olenevalt mudelist)
Kambri katteplaat	plastist katteplaat, klass A 15 DIN EN 124 / DIN 1229 kohaselt
Ühendused	PE 100 tapp keevisühenduse jaoks
vooringid	d = 40 mm
soojuspump	d = 63 mm
Klapid	PVC-kuulklapp
toide	messingist voolumõõtur 5...42 l/min
tagasivool	kuulklapiga (vooluhulga regulaator)
Kõrgeim rõhk/temperatuur	3 baari / 40 °C
töötamisel	6 baari (kuni 24 h / 30 °C)
katsetamisel	
Rõngastihendid	EPDM