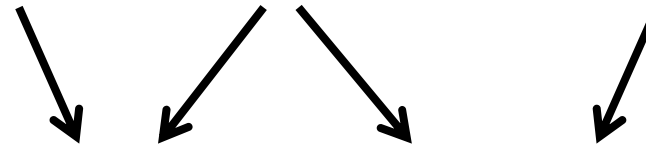


Einfluss des Wärmetauschermaterials Kunststoff oder Aluminium auf den Wärmedurchgang



Wärmetauschertyp	Platten-WT Aluminium	Platten-WT Kunststoff		Kanal-WT Kunststoff
Plattenspalt / Kanalmaß [mm]	2,2	2,2	3,5	2,2
Wärmedurchgangszahl k [W/m ² K]	12,8	12,5	11,7	20,4



nur geringfügiger Unterschied zwischen Kunststoff und Aluminium

deutliche Verbesserung vom Platten-WT zum Kanal-WT