

## ► FET-DATENBLATT NACHRÜSTELEMENTE

Nr.	Profile	Eigenlast kg/Einheit	Eigenlast kg/m <sup>2</sup>	SPW-Breite EB mm	FET-Kollektor m <sup>2</sup> /m	FET-Kollektor Dicke "S" mm	theoretische Entzugsleistung W/m	Bestellnummer
1.1	<b>QsHeat®-K6-6000</b>	202,7	57,7	<b>675</b>	<b>0,74</b>	<b>6,0</b>	<b>ca. 300 - 700 *</b>	FET-K6 <b>6000</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
1.2	3 x L 50x30x4 / 5,5 m	50,7				<b>4,0</b>		FET-L 50304 <b>500</b>
1.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
1.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>254,9</b>			<b>4,42</b>			
2.1	<b>QsHeat®-K6-5000</b>	168,9	57,6	<b>675</b>	<b>0,74</b>	<b>6,0</b>	<b>ca. 300 - 700 *</b>	FET-K6 <b>5000</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
2.2	2 x L 50x30x4 / 4,5 m	41,5				<b>4,0</b>		FET-L 50304 <b>400</b>
2.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
2.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>211,9</b>			<b>3,68</b>			
3.1	<b>QsHeat®-K6-4500</b>	152,0	57,5	<b>675</b>	<b>0,74</b>	<b>6,0</b>	<b>ca. 300 - 700 *</b>	FET-K6 <b>4500</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
3.2	2 x L 50x30x4 / 4,0 m	36,9				<b>4,0</b>		FET-L 50304 <b>350</b>
3.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
3.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>190,4</b>			<b>3,31</b>			
4.1	<b>QsHeat®-K6-4000</b>	135,1	57,4	<b>675</b>	<b>0,74</b>	<b>6,0</b>	<b>ca. 300 - 700 *</b>	FET-K6 <b>4000</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
4.2	2 x L 50x30x4 / 3,5 m	32,3				<b>4,0</b>		FET-L 50304 <b>300</b>
4.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
4.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>168,9</b>			<b>2,94</b>			

## ► FET-DATENBLATT NACHRÜSTELEMENTE

Nr.	Profile	Eigenlast kg/Einheit	Eigenlast kg/m <sup>2</sup>	SPW-Breite EB mm	FET-Kollektor m <sup>2</sup> /m	FET-Kollektor Dicke "S" mm	theoretische Entzugsleistung W/m	Bestellnummer
5.1	<b>QsHeat®-K6-3000</b>	101,3	57,0	675	0,74	6,0	ca. 300 - 700 *	FET-K6 <b>3000</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
5.2	2 x L 50x30x4 / 2,5 m	23,1				4,0		FET-L50304 <b>200</b>
5.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
5.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>125,9</b>			<b>2,21</b>			
6.1	<b>QsHeat®-K6-2500</b>	84,5	56,7	675	0,74	6,0	ca. 300 - 700 *	FET-K6 <b>2500</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
6.2	2 x L 50x30x4 / 2,0 m	18,4				4,0		FET-L50304 <b>150</b>
6.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
6.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>104,4</b>			<b>1,84</b>			
7.1	<b>QsHeat®-K6-2000</b>	67,6	56,3	675	0,74	6,0	ca. 300 - 700 *	FET-K6 <b>2000</b>
	Lochblech 8-14 / Durchlass 29,6%		33,8					
7.2	2 x L 50x30x4 / 1,5 m	13,8				4,0		FET-L50304 <b>100</b>
7.3	2 x Einschweißmuffe	0,5						FET-SM <b>DN32</b>
7.4	2 x PE-Übergangsbogen 90°	1,0						FET-ÜB PE <b>DN32</b>
		<b>82,9</b>			<b>1,47</b>			

\* Die Angaben zu den Entzugsleistungen sind gemessene Laborwerte und müssen für jedes Bauwerk separat ermittelt werden.  
Dabei hängt die möglich Wärmeentzugsleistung stark von den örtlichen Randbedingungen ab.

Die FET-Kollektoren bestehen aus unlegierten sowie legierten Stählen und entsprechen dem Regelwerk des DVGW für geschweißte Stahlrohre mit Druckbeanspruchung.  
Die Aufzählungspreise beinhalten das erforderliche Material zur Fertigung der Kollektoren und deren Montage im Werk, ohne das Spundwandmaterial!  
Für Sonderlängen unterbreiten wir Ihnen gerne ein separates Angebot.