

# G&G Ceramic JET-B

FLUE GAS FILTERS



FILTRATION

**Suction power:** up to 15 200 m<sup>3</sup>/h  
**Filter medium:** ceramic bars  
**Operation temperature:** up to 900°C  
**Regeneration:** compressed air

**Make full use of our catalog!**

The catalog is only a guidepost to access technical data sheets, STEP and DWG files.

Take advantage of downloading files via the links PDF - DWG - STEP.



MADE IN CZECH AND SLOVAK COMPANY



# G&G Ceramic JET-B

with the entrance to the pre-separation chamber

## FLUE GAS FILTERS

The G&G Ceramic JET-B flue gas filters are designed for dedusting flue gases generated by the combustion of solid fuels in combustion sources. Thanks to their construction, the filter units are used for dedusting biomass combustion boilers.

The basic characteristic of filtration devices is the resistance to hot particles and residues of unburned fuel which occur in the flue gases during the combustion of biomass. The flue gases entering the filter unit are directed to the lower part of the filter device by means of an internal partition so that the housing of the filter unit is evenly heated. The flue gas passes through the filter medium upwards into the clean filter chamber and then through the outlet opening to the flue gas fan.

Ash collection takes place in the standard design into integrated ash tanks which the boiler operator periodically empties. For boilers in continuous operation, the filter units are to be equipped with an automatic ash removal system. At lower installation heights the removal of dust is solved by means of a movable bottom of the filter and then by a screw conveyor to the dustbin.



The filtration device is thermally insulated over the entire casing and is equipped with an electric heating cable for tempering the filter housing and preventing condensation of flue gases at the moment of starting or stopping the boiler at a low flue gas temperature.

The filtration equipment does not have to be equipped with a pyramidal dust hopper due to the lower installation dimensions for the possibility of installation directly into the boiler room.

## THE FLUE GAS FAN PLACING

The flue gas fan is always located downstream the flue gas filter in the path of the filtered gas. The fan control is controlled depending on the vacuum in the flue before connecting to the boiler. The flue gas fan then uses a frequency converter to maintain constant vacuum conditions so that the boiler function is not affected.

The flue gas filter is always equipped with a flue gas bypass so that it is possible to shut down the filter device during inspections and service inspections and to carry out inspections or repairs without the need to shut down the boiler.

## THE CERAMIC FILTER MEDIA

The filter elements "candles" are refractory ceramic rods which have a high temperature resistance up to 1200 ° C. The filter elements are arranged vertically inside the filter housing with the outlet of the filtered flue gases in the upper part of the filter. The ash is separated on the outer surface of the ceramic candles. The regeneration of the filter candles takes place by flushing with pulses of compressed air cyclically during the operation of the filter unit.



## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-8-8-63-15-B	1100	18	1,03	0,61	62,5	1500	64	1031	1142,5	3470	1164	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-7-63-15-B	1100	17,7	1,04	0,63	62,5	1500	63	1121	1052,5	3420	1165	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-8-9-63-15-B	1300	20,2	1,08	0,65	62,5	1500	72	1031	1232,5	3570	1230	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-8-63-15-B	1300	20,2	1,08	0,66	62,5	1500	72	1121	1142,5	3520	1230	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-8-10-63-15-B	1400	22,4	1,05	0,64	62,5	1500	80	1031	1322,5	3620	1286	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-9-63-15-B	1400	22,7	1,03	0,64	62,5	1500	81	1121	1232,5	3570	1291	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-8-63-15-B	1400	22,4	1,05	0,65	62,5	1500	80	1211	1142,5	3570	1299	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-8-11-63-15-B	1500	24,7	1,02	0,63	62,5	1500	88	1031	1412,5	3720	1353	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-10-63-15-B	1600	25,2	1,06	0,67	62,5	1500	90	1121	1322,5	3620	1349	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-9-63-15-B	1600	25,2	1,06	0,67	62,5	1500	90	1211	1232,5	3570	1351	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-8-12-63-15-B	1700	26,9	1,06	0,66	62,5	1500	96	1031	1502,5	3770	1415	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-11-63-15-B	1700	27,8	1,03	0,65	62,5	1500	99	1121	1412,5	3720	1419	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-10-63-15-B	1700	28	1,02	0,65	62,5	1500	100	1211	1322,5	3620	1411	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-9-63-15-B	1700	27,8	1,03	0,66	62,5	1500	99	1301	1232,5	3620	1423	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-12-63-15-B	1900	30,3	1,05	0,67	62,5	1500	108	1121	1502,5	3820	1493	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-11-63-15-B	1900	30,8	1,03	0,67	62,5	1500	110	1211	1412,5	3770	1494	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-10-63-15-B	1900	30,8	1,03	0,68	62,5	1500	110	1301	1322,5	3620	1475	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-9-13-63-15-B	2000	32,8	1,02	0,66	62,5	1500	117	1121	1592,5	3870	1556	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-12-63-15-B	2100	33,6	1,05	0,68	62,5	1500	120	1211	1502,5	3820	1561	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-11-63-15-B	2100	33,9	1,04	0,69	62,5	1500	121	1301	1412,5	3770	1562	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-12-10-63-15-B	2100	33,6	1,05	0,7	62,5	1500	120	1391	1322,5	3720	1583	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-13-63-15-B	2200	36,4	1,01	0,67	62,5	1500	130	1211	1592,5	3870	1628	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-12-63-15-B	2300	37	1,04	0,69	62,5	1500	132	1301	1502,5	3820	1630	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>

## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-12-11-63-15-B	2300	37	1,04	0,7	62,5	1500	132	1391	1412,5	3770	1650	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-10-14-63-15-B	2400	39,2	1,03	0,68	62,5	1500	140	1211	1682,5	3920	1690	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-13-63-15-B	2500	40,1	1,05	0,7	62,5	1500	143	1301	1592,5	3870	1699	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-12-12-63-15-B	2500	40,4	1,04	0,7	62,5	1500	144	1391	1502,5	3820	1723	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-11-63-15-B	2500	40,1	1,05	0,65	62,5	1500	143	1575,5	1415,5	3840	1917	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-14-63-15-B	2600	43,2	1,01	0,68	62,5	1500	154	1301	1682,5	3920	1765	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-12-13-63-15-B	2700	43,7	1,04	0,71	62,5	1500	156	1391	1592,5	3870	1795	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-12-63-15-B	2700	43,7	1,04	0,65	62,5	1500	156	1575,5	1505,5	3890	1996	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-11-15-63-15-B	2800	46,2	1,02	0,69	62,5	1500	165	1301	1772,5	4020	1845	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-12-14-63-15-B	2900	47,1	1,03	0,71	62,5	1500	168	1391	1682,5	3920	1864	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-13-63-15-B	2900	47,4	1,03	0,65	62,5	1500	169	1575,5	1595,5	3940	2079	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-14-12-63-15-B	2900	47,1	1,03	0,66	62,5	1500	168	1665,5	1505,5	3990	2099	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-12-15-63-15-B	3100	50,4	1,03	0,71	62,5	1500	180	1391	1772,5	4020	1946	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-14-63-15-B	3100	51	1,02	0,65	62,5	1500	182	1575,5	1685,5	3990	2156	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-14-13-63-15-B	3100	51	1,02	0,65	62,5	1500	182	1665,5	1595,5	3990	2170	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-12-16-63-15-B	3300	53,8	1,03	0,71	62,5	1500	192	1391	1862,5	4120	2040	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-15-63-15-B	3300	54,6	1,01	0,64	62,5	1500	195	1575,5	1775,5	4090	2248	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-14-14-63-15-B	3300	54,9	1,01	0,65	62,5	1500	196	1665,5	1685,5	3990	2240	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-13-63-15-B	3300	54,6	1,01	0,66	62,5	1500	195	1755,5	1595,5	4040	2264	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-16-63-15-B	3500	58,3	1,01	0,64	62,5	1500	208	1575,5	1865,5	4140	2339	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-14-15-63-15-B	3600	58,8	1,03	0,67	62,5	1500	210	1665,5	1775,5	4090	2331	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-14-63-15-B	3600	58,8	1,03	0,67	62,5	1500	210	1755,5	1685,5	4040	2334	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-13-17-63-15-B	3800	61,9	1,03	0,66	62,5	1500	221	1575,5	1955,5	4190	2422	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>

## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-14-16-63-15-B	3800	62,8	1,01	0,66	62,5	1500	224	1665,5	1865,5	4140	2425	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-15-63-15-B	3800	63	1,01	0,67	62,5	1500	225	1755,5	1775,5	4090	2417	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-16-14-63-15-B	3800	62,8	1,01	0,68	62,5	1500	224	1845,5	1685,5	4140	2439	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-14-17-63-15-B	4000	66,7	1,01	0,66	62,5	1500	238	1665,5	1955,5	4190	2511	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-16-63-15-B	4100	67,2	1,02	0,68	62,5	1500	240	1755,5	1865,5	4140	2504	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-16-15-63-15-B	4100	67,2	1,02	0,68	62,5	1500	240	1845,5	1775,5	4140	2512	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-14-18-63-15-B	4300	70,6	1,02	0,67	62,5	1500	252	1665,5	2045,5	4290	2619	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-17-63-15-B	4300	71,4	1,01	0,67	62,5	1500	255	1755,5	1955,5	4190	2598	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-17-15-63-15-B	4300	71,4	1,01	0,68	62,5	1500	255	1955,5	1795,5	4260	2950	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-16-16-63-15-B	4400	71,7	1,03	0,69	62,5	1500	256	1845,5	1865,5	4140	2723	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-18-63-15-B	4600	75,6	1,02	0,68	62,5	1500	270	1755,5	2045,5	4290	2707	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-16-17-63-15-B	4600	76,2	1,01	0,68	62,5	1500	272	1845,5	1955,5	4190	2824	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-17-16-63-15-B	4600	76,2	1,01	0,69	62,5	1500	272	1955,5	1885,5	4260	3042	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-15-19-63-15-B	4800	79,8	1,01	0,67	62,5	1500	285	1755,5	2185,5	4390	2850	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-16-18-63-15-B	4900	80,7	1,02	0,69	62,5	1500	288	1845,5	2095,5	4290	2964	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-17-17-63-15-B	4900	81	1,01	0,69	62,5	1500	289	1955,5	1975,5	4310	3151	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-16-63-15-B	4900	80,7	1,02	0,7	62,5	1500	288	2045,5	1885,5	4360	3171	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-17-18-63-15-B	5200	85,7	1,02	0,7	62,5	1500	306	1955,5	2115,5	4360	3278	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-17-63-15-B	5200	85,7	1,02	0,7	62,5	1500	306	2045,5	1975,5	4360	3265	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-16-20-63-15-B	5400	89,6	1,01	0,69	62,5	1500	320	1845,5	2275,5	4440	3193	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-17-19-63-15-B	5500	90,5	1,02	0,7	62,5	1500	323	1955,5	2205,5	4460	3429	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-18-63-15-B	5500	90,8	1,02	0,7	62,5	1500	324	2045,5	2115,5	4360	3373	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-17-63-15-B	5500	90,5	1,02	0,67	62,5	1500	323	2228	1975,5	4460	3505	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>

## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-17-20-63-15-B	5800	95,2	1,02	0,7	62,5	1500	340	1955,5	2295,5	4560	3556	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-19-63-15-B	5800	95,8	1,01	0,71	62,5	1500	342	2045,5	2205,5	4510	3549	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-18-63-15-B	5800	95,8	1,01	0,67	62,5	1500	342	2228	2065,5	4460	3593	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-17-21-63-15-B	6000	100	1,01	0,7	62,5	1500	357	1955,5	2385,5	4610	3664	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-20-63-15-B	6100	100,8	1,01	0,71	62,5	1500	360	2045,5	2295,5	4560	3660	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-19-63-15-B	6100	101,1	1,01	0,67	62,5	1500	361	2228	2205,5	4460	3739	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-18-63-15-B	6100	100,8	1,01	0,67	62,5	1500	360	2318	2065,5	4510	3710	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-21-63-15-B	6400	105,9	1,01	0,71	62,5	1500	378	2045,5	2385,5	4610	3771	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-20-63-15-B	6400	106,4	1,01	0,67	62,5	1500	380	2228	2295,5	4510	3854	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-19-63-15-B	6400	106,4	1,01	0,67	62,5	1500	380	2318	2205,5	4510	3860	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-18-22-63-15-B	6700	110,9	1,01	0,71	62,5	1500	396	2045,5	2475,5	4660	3877	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-21-63-15-B	6800	111,8	1,02	0,68	62,5	1500	399	2228	2385,5	4560	3971	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-20-63-15-B	6800	112	1,02	0,68	62,5	1500	400	2318	2295,5	4510	3959	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-19-63-15-B	6800	111,8	1,02	0,69	62,5	1500	399	2428	2225,5	4630	4151	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-22-63-15-B	7100	117,1	1,02	0,67	62,5	1500	418	2228	2475,5	4610	4081	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-21-63-15-B	7100	117,6	1,01	0,68	62,5	1500	420	2318	2385,5	4560	4078	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-20-63-15-B	7100	117,6	1,01	0,68	62,5	1500	420	2428	2315,5	4630	4253	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-19-23-63-15-B	7400	122,4	1,01	0,67	62,5	1500	437	2228	2565,5	4710	4212	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-22-63-15-B	7400	123,2	1,01	0,68	62,5	1500	440	2318	2475,5	4610	4190	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-22-20-63-15-B	7400	123,2	1,01	0,69	62,5	1500	440	2518	2315,5	4730	4403	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-21-63-15-B	7500	123,5	1,02	0,69	62,5	1500	441	2428	2405,5	4630	4356	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-23-63-15-B	7800	128,8	1,01	0,68	62,5	1500	460	2318	2615,5	4710	4351	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-22-63-15-B	7800	129,4	1,01	0,69	62,5	1500	462	2428	2495,5	4730	4498	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>

## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-22-21-63-15-B	7800	129,4	1,01	0,69	62,5	1500	462	2518	2405,5	4780	4533	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-20-24-63-15-B	8100	134,4	1,01	0,68	62,5	1500	480	2318	2705,5	4810	4493	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-23-63-15-B	8200	135,3	1,02	0,69	62,5	1500	483	2428	2635,5	4780	4644	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-22-22-63-15-B	8200	135,6	1,01	0,7	62,5	1500	484	2518	2495,5	4780	4633	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-21-63-15-B	8200	135,3	1,02	0,7	62,5	1500	483	2608	2405,5	4830	4669	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-24-63-15-B	8500	141,2	1,01	0,69	62,5	1500	504	2428	2725,5	4880	4792	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-22-23-63-15-B	8600	141,7	1,02	0,7	62,5	1500	506	2518	2635,5	4780	4759	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-22-63-15-B	8600	141,7	1,02	0,7	62,5	1500	506	2608	2495,5	4830	4771	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-21-25-63-15-B	8900	147	1,01	0,69	62,5	1500	525	2428	2815,5	4930	4918	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-22-24-63-15-B	8900	147,9	1,01	0,7	62,5	1500	528	2518	2725,5	4930	4935	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-23-63-15-B	8900	148,2	1,01	0,7	62,5	1500	529	2608	2635,5	4830	4903	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-24-22-63-15-B	8900	147,9	1,01	0,7	62,5	1500	528	2698	2495,5	4880	4906	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-22-25-63-15-B	9300	154	1,01	0,7	62,5	1500	550	2518	2815,5	4980	5069	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-24-63-15-B	9300	154,6	1,01	0,7	62,5	1500	552	2608	2725,5	4930	5050	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-24-23-63-15-B	9300	154,6	1,01	0,71	62,5	1500	552	2698	2635,5	4880	5041	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-22-26-63-15-B	9700	160,2	1,01	0,7	62,5	1500	572	2518	2905,5	5030	5195	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-25-63-15-B	9700	161	1,01	0,7	62,5	1500	575	2608	2815,5	4980	5193	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-24-24-63-15-B	9700	161,3	1,01	0,71	62,5	1500	576	2698	2725,5	4930	5178	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-23-63-15-B	9700	161	1,01	0,71	62,5	1500	575	2808	2655,5	5050	5489	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-26-63-15-B	10100	167,5	1,01	0,71	62,5	1500	598	2608	2905,5	5030	5319	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-24-25-63-15-B	10100	168	1,01	0,71	62,5	1500	600	2698	2815,5	4980	5315	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-24-63-15-B	10100	168	1,01	0,71	62,5	1500	600	2808	2745,5	5050	5607	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-23-27-63-15-B	10500	173,9	1,01	0,71	62,5	1500	621	2608	3045,5	5130	5544	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>

## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-24-26-63-15-B	10500	174,8	1,01	0,71	62,5	1500	624	2698	2905,5	5030	5445	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-25-63-15-B	10500	175	1	0,71	62,5	1500	625	2808	2835,5	5050	5726	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-26-24-63-15-B	10500	174,8	1,01	0,72	62,5	1500	624	2898	2745,5	5100	5754	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-24-27-63-15-B	10900	181,5	1,01	0,71	62,5	1500	648	2698	3045,5	5130	5674	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-26-63-15-B	11000	182	1,01	0,72	62,5	1500	650	2808	2925,5	5100	5863	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-26-25-63-15-B	11000	182	1,01	0,72	62,5	1500	650	2898	2835,5	5100	5877	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-24-28-63-15-B	11300	188,2	1,01	0,71	62,5	1500	672	2698	3135,5	5230	5846	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-27-63-15-B	11400	189	1,01	0,72	62,5	1500	675	2808	3065,5	5200	6116	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-26-26-63-15-B	11400	189,3	1,01	0,72	62,5	1500	676	2898	2925,5	5100	5991	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-27-25-63-15-B	11400	189	1,01	0,73	62,5	1500	675	2988	2835,5	5150	6028	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-28-63-15-B	11800	196	1,01	0,72	62,5	1500	700	2808	3155,5	5300	6299	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-26-27-63-15-B	11800	196,6	1,01	0,72	62,5	1500	702	2898	3065,5	5200	6247	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-27-26-63-15-B	11800	196,6	1,01	0,72	62,5	1500	702	2988	2925,5	5150	6144	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-25-29-63-15-B	12200	203	1,01	0,72	62,5	1500	725	2808	3245,5	5350	6511	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-26-28-63-15-B	12300	203,9	1,01	0,73	62,5	1500	728	2898	3155,5	5300	6434	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-27-27-63-15-B	12300	204,2	1,01	0,73	62,5	1500	729	2988	3065,5	5200	6379	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-28-26-63-15-B	12300	203,9	1,01	0,73	62,5	1500	728	3078	2925,5	5200	6351	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-26-29-63-15-B	12700	211,2	1,01	0,72	62,5	1500	754	2898	3245,5	5350	6648	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-27-28-63-15-B	12800	211,7	1,01	0,73	62,5	1500	756	2988	3155,5	5300	6568	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-28-27-63-15-B	12800	211,7	1,01	0,74	62,5	1500	756	3078	3065,5	5200	6562	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-27-29-63-15-B	13200	219,3	1,01	0,73	62,5	1500	783	2988	3245,5	5350	6786	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-28-28-63-15-B	13200	219,6	1,01	0,73	62,5	1500	784	3078	3155,5	5300	6754	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-29-27-63-15-B	13200	219,3	1,01	0,74	62,5	1500	783	3168	3065,5	5300	6756	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>

## G&G Ceramic JET (ceramic rods Ø63 L=1500 mm) entrance to the pre-separation chamber

Filter type	process data				ceramic rods			filter size				Download		
	Suction power [m3/h]	Filtration area [m2]	Filtration speed [m2/m2/min]	can velocity [m/s]	diameter [mm]	length [mm]	number [ks]	X [mm]	Y [mm]	Z [mm]	m [kg]	technical sheet --	3D [step] --	2D [dwg] --
G&G-Ceramic-JET-28-29-63-15-B	13700	227,4	1,01	0,74	62,5	1500	812	3078	3245,5	5350	6977	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-29-28-63-15-B	13700	227,4	1,01	0,74	62,5	1500	812	3168	3155,5	5300	6890	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-29-29-63-15-B	14200	235,5	1,01	0,74	62,5	1500	841	3168	3245,5	5350	7115	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-30-28-63-15-B	14200	235,2	1,01	0,75	62,5	1500	840	3258	3155,5	5350	7089	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-30-29-63-15-B	14700	243,6	1,01	0,75	62,5	1500	870	3258	3245,5	5350	7291	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>
G&G-Ceramic-JET-31-29-63-15-B	15200	251,8	1,01	0,75	62,5	1500	899	3348	3245,5	5400	7459	<a href="#">PDF</a>	<a href="#">STEP</a>	<a href="#">DWG</a>



## G&G filtration, s.r.o.

manufacturing plant  
Podtureň-Roveň 215  
033 01 Liptovský Hrádok  
Slovak Republic  
info@ggfiltration.com  
www.ggfiltration.sk



---

## G&G filtration CZ, s.r.o.

Brno - business representation for the EU  
Hviezdoslavova 309/7  
627 00 Brno - Slatina  
Czech republic  
info@ggf.cz  
www.ggfiltration.cz



---

## G&G filtration CZ, s.r.o.

Pelhřimov - division Engineering  
Příkopy 25  
393 01 Pelhřimov  
Czech republic  
info@ggf.cz  
www.ggfiltration.cz/engineering/

