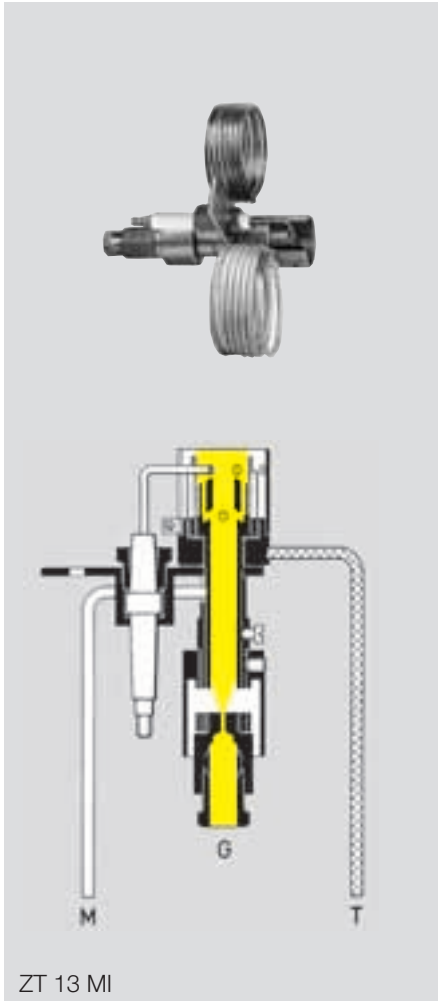




**Zündbrenner
Pilot Burner
Запальные горелки
ZT, ZTK, ZTS**





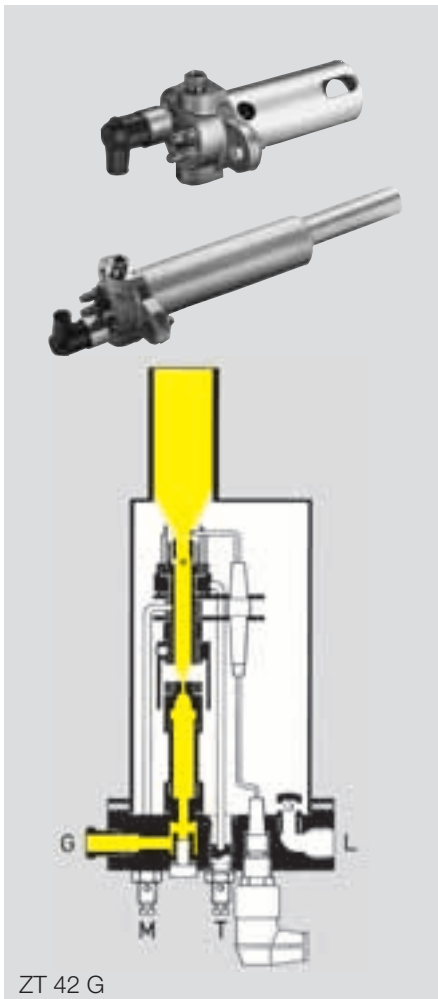
ZT 13 MI

Thermoelektrische Zündbrenner ZT, ZTK, ZTS

- // für Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas und für Gas-Luft-Gemische
- // ZT 1 M/I – atmosphärisch für Handzündung
- // ZT 13 M/I – atmosphärisch mit Zündelectrode
- // ZT 32 – atmosphärisch mit Zündelectrode und Schutzrohr
- // ZT 42 G – für Temperaturen bis 1000 °C
- // ZTK 32 } für halb- u. vollautomatische Gasfeuerungsanlagen
- // ZTK 42 G }
- // ZTS – für Betriebsdrücke bis 1,5 bar.

Thermoelectric Pilot burners ZT, ZTK, ZTS

- // for natural gas, town gas, LPG and for gas/air mixtures
- // ZT 1 M/I – atmospheric for manual ignition
- // ZT 13 M/I – atmospheric with ignition electrode
- // ZT 32 – atmospheric with ignition electrode and protection tube
- // ZT 42 G – for temperatures up to 1000 °C
- // ZTK 32 } for semi- and fully automatic gas fired plant
- // ZTK 42 G }
- // ZTS – for operating pressures up to 1.5 bar.



ZT 42 G

Термоэлектрические запальные горелки ZT, ZTK, ZTS

- // Для природного, бытового, сжиженного газов и газозвушной смеси.
- // ZT 1 M/I – инъекционные для ручного розжига
- // ZT 13 M/I – инъекционные с запальным электродом
- // ZT 32 – инъекционные с запальным электродом и предохранительной трубой
- // ZT 42 G – для температуры до 1000 °C
- // ZTK 32 } для полу- и полноавт. газопотребляющих установок
- // ZTK 42 G }
- // ZTS – для рабочего давления до 1,5 бара.

Volumenstrom V in m ³ /h Flow rate V in m ³ /h Пропускная способность V в м ³ /ч			
Düse Orifice Форсунка d Ø	Erdgas dv = 0,61 Natural gas s.g. = 0.61 Природный газ dv = 0,61 20 mbar 1,5 bar	Stadtgas dv = 0,45 Town gas s.g. = 0.45 Бытовой газ dv = 0,45 8 mbar	Propan dv = 1,56 Propane s.g. = 1.56 Сжиженный газ (пропан) dv = 1,56 50 mbar
1,8 0,9 0,8 0,6 0,5	0,165 ZTK 0,130 ZT 0,550 ZTS 0,045 ZT 1/13 MI	0,475 ZT/ZTK 0,095 ZT 1/13 MI	0,040 ZT(κ) ZT 1/13 MI

	Brennerdüse injector jet Форсунка горелки	Gasvordrossel gas restrictor orifice Предварительный дроссель для газа	Luftvordrossel air restrictor orifice Предварительный дроссель для воздуха
		bei Drücken über mbar with pressures above mbar При давлении свыше мбар	
	mm		
Erdgas/Natural gas/Природный газ Stadtgas/Town gas/Бытовой газ Füssiggas/LPG/Сжиженный газ	0,8/0,9 1,8 0,5	20 20 50	3 10 6

	Thermo-Spannung mV Thermo-electric voltage mV Тепловое напряжение мВ		
Typ type Тип	Last on load Нагрузка	Leerlauf off load Холостой ход	Abreiß drop out voltage Обрыв
ZT ZTK ZTS – 1,5 bar	10-15 55-65 10-15	30-40 115-120 30	< 8 < 13 < 8

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, vorbehalten.

We reserve the right to make technical changes designed to improve our products without prior notice.

Сохраняем за собой права на технические изменения.