

TOPNÁ TĚLESA V PROVEDENÍ ATEX

typ combo
prostorová



POPIS:

- topné tyče: AISI316 Ti, pr.16mm
- provedení: ochranná smřížka z galvanizované nebo nerezové oceli AISI 304
- ATEX certifikát dle normy ATEX94/9EC

OBLAST POUŽITÍ:

- petrochemický
- důlní průmysl
- energetika
- povrchové úpravy

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- výkon: 500, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 3000, 4000W
- napětí: 48V - 690V
- přípoj pro kabeláž :2x 1/2"NPT (1x1/2"NPT +1x3/4"NPT pro 3kW)
- krytí: IP 65/IP 68
- teplotní třída: T3
- teplota okolí: -60/ +70°C

SPECIFIKACE:

Prostorové topné těleso je speciálně navrženo pro vytápění malých místností do 6÷8 m³, kde je žádoucí zabránit povrchové kondenzaci páry. Ohříváče jsou koncipovány pro ohřev statického vzduchu, vyznačují velmi nízkým měrným výkonem (0,66 W / cm²), tak aby byla omezena povrchová teplota topných těles za přítomnosti přirozeného proudění. Z tohoto důvodu nejsou tyto výrobky vhodné pro vytápění velkých místností s komplikovaným půdorysem, protože není možné zajistit, aby byla teplota vzduchu v distribuovaná v celém prostředí rovnoměrně.

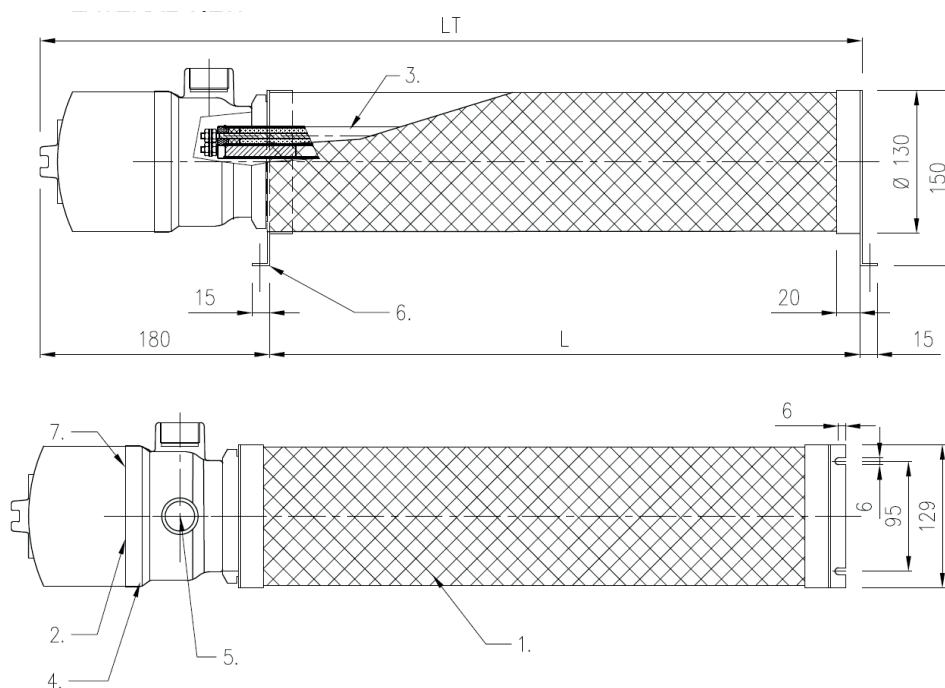
Pokud chcete zabránit kondenzaci v místnostech, které mají složitý tvar a s objemem větším než 6÷8 m³, je vhodné použít ohříváče vzduchu vybavené ventilátorem

Topné těleso combo -prostorové ATEX

Výkon W	Délka topnice mm	Průměr top. mm	Počet topnic	Zatížení W/cm2	Délka L (mm) LT (mm)		Napětí V
500	300	16	3	0,66	325	505	230/1Ph
800	500	16	3	0,66	525	705	230/1Ph
1000	550	16	3	0,66	575	755	230/1Ph
1200	700	16	3	0,66	725	905	230/1Ph
1500	800	16	3	0,66	825	1005	230/1Ph
1600	900	16	3	0,71	925	1005	230/1Ph
2000	1050	16	3	0,66	1075	1255	230/1Ph
3000	1450	16	3	0,71	1475	1655	230/1Ph
4000	1950	16	3	0,70	1975	2175	230/1Ph

Nerez / pozinkovaná ocel opletení tř. T3 -230V - 1 Ph

- combo



1. standardní materiálové provedení ochranné mřížky topnic: AISI 304, volitelné provedení na přání zákazníka, galvanizované nebo nerez AISI 316
2. termostat s funkcí opětovného spuštění a automatickým resetem pod krytem terminálu rozsah 50-220°C
3. materiálové provedení topnic AISI 304, profil (U), průměr 16 mm
4. terminál a hlavice v souladu s IP 65, ATEX certifikace : N° CEC _ 10 _ATEX _022X
5. přípoj pro kabeláž dle výkonu 2x 1/2"NPT (1x1/2"NPT +1x3/4"NPT pro 3kW)
6. materiálové provedení montážních konzolí AISI 304
7. tepelná pojistka s manuálním resetem Tmax 150°C (interní reset)