



HENNlich

MERES

PŘÍRUBOVÁ TOPNÁ TĚLESA STANDARDNÍ TYPY

Přírubová topná tělesa řady **96/F** jsou určena pro **ohřev vody běžné kvality** v průmyslových aplikacích, kde je požadována **spolehlivost, vysoký výkon a dlouhá životnost**. Konstrukce využívá **trubkové topné elementy z nerezové oceli 1.4404 (AISI 316L)**, které jsou upevněny do **ocelové nebo nerezové příruby PN16**.

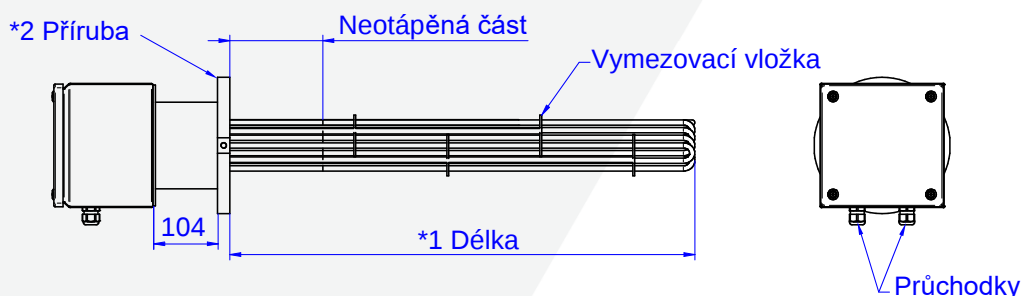
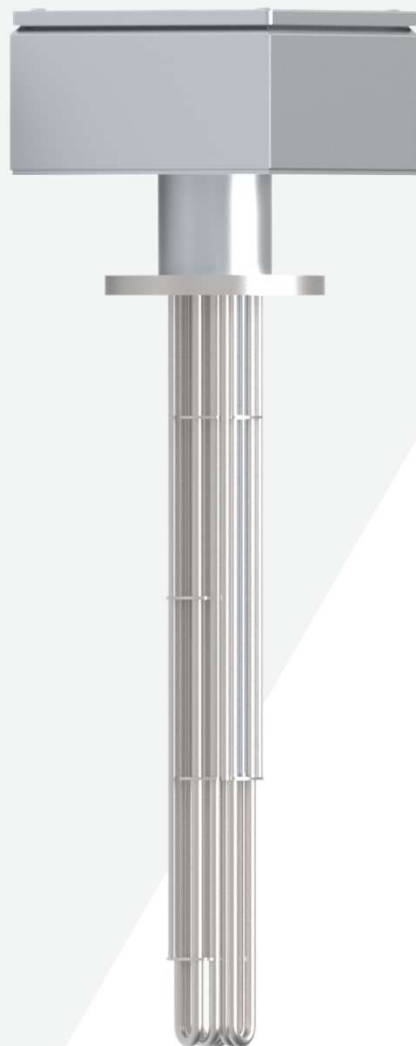
Tělesa jsou navržena pro **horizontální montáž** a dostupná ve **standardních délkách 750 mm a 1500 mm** s neohřívanou částí 100 / 200 mm. Každé provedení je vybaveno **lakovaným ocelovým přípojovacím krytem (IP54)** s **tepelným oddělením 104 mm** a **teplotním omezovačem STB 50–300 °C** pro nepřímé zapojení (spínání externí jednotkou).

Řada zahrnuje výkony od **20 kW do 500 kW**, příruby od **DN65 po DN250** a napájení **400 V 3~**. Ohřívače jsou určeny pro provozní teploty **do 100 °C** a tlak **do 10 bar**.

Výrobky splňují požadavky směrnice **2014/68/EU (PED)** a jsou vhodné pro instalaci do tlakových zařízení. Díky **robustnímu provedení, volbě materiálů a optimalizovanému povrchovému zatížení** představují spolehlivé řešení pro průmyslové ohřevy vody.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Výkon	20 kW až 500 kW
Napětí	400 V 3~
Příruba	DN 65 PN16 až DN 200 PN16
Délka	750 mm nebo 1500 mm
Materiál těles	nerezová ocel 1.4404
Materiál příruby	černá ocel nebo nerez
Krytí	IP54
Okolní podmínky	0 °C až 40 °C
Regulace	Teplotní omezovač STB 50 - 300 °C
Pracovní tlak	10 bar
Povrchová zatížení	maximálně 10 W/cm



PŘÍRUBOVÁ TOPNÁ TĚLESA STANDARDNÍ TYPY



HENNLICH

MERES

SKLADOVÉ TYPY

Typ	Výkon (kW)	Délka (mm) *1	Příruba (DN) *2	Materiál příruby
96/F-40-400/DN65-1500/P	40	1500	65	ocel PG250GH/C22.8
96/F-60-400/DN80-1500/P	60	1500	80	ocel PG250GH/C22.8
96/F-80-400/DN100-1500/P	80	1500	100	ocel PG250GH/C22.8
96/F-120-400/DN125-1500/P	120	1500	125	ocel PG250GH/C22.8
96/F-180-400/DN150-1500/P	180	1500	150	ocel PG250GH/C22.8
96/F-240-400/DN200-1500/P	240	1500	200	ocel PG250GH/C22.8
96/F-300-400/DN200-1500/P	300	1500	200	ocel PG250GH/C22.8
96/F-360-400/DN200-1500/P	360	1500	200	ocel PG250GH/C22.8
96/F-440-400/DN250-1500/P	440	1500	250	ocel PG250GH/C22.8
96/F-500-400/DN250-1500/P	500	1500	250	ocel PG250GH/C22.8
96/F-40-400/DN65-1500/S	40	1500	65	nerezová ocel 1.4571
96/F-60-400/DN80-1500/S	60	1500	80	nerezová ocel 1.4571
96/F-80-400/DN100-1500/S	80	1500	100	nerezová ocel 1.4571
96/F-120-400/DN125-1500/S	120	1500	125	nerezová ocel 1.4571
96/F-180-400/DN150-1500/S	180	1500	150	nerezová ocel 1.4571
96/F-240-400/DN200-1500/S	240	1500	200	nerezová ocel 1.4571
96/F-300-400/DN200-1500/S	300	1500	200	nerezová ocel 1.4571
96/F-360-400/DN200-1500/S	360	1500	200	nerezová ocel 1.4571
96/F-440-400/DN250-1500/S	440	1500	250	nerezová ocel 1.4571
96/F-500-400/DN250-1500/S	500	1500	250	nerezová ocel 1.4571
96/F-20-400/DN65-75/P	20	750	65	ocel PG250GH/C22.8
96/F-30-400/DN80-75/P	30	750	80	ocel PG250GH/C22.8
96/F-40-400/DN100-75/P	40	750	100	ocel PG250GH/C22.8
96/F-60-400/DN125-75/P	60	750	125	ocel PG250GH/C22.8
96/F-20-400/DN65-75/S	20	750	65	nerezová ocel 1.4571
96/F-30-400/DN80-75/S	30	750	80	nerezová ocel 1.4571
96/F-40-400/DN100-75/S	40	750	100	nerezová ocel 1.4571
96/F-60-400/DN125-75/S	60	750	125	nerezová ocel 1.4571