

Těleso průtokového ohřevu TPO-7,5 s příslušenstvím

Pojistný ventil
Termostat dvojitý s jímkou s čidlem Pt1000 a kabelem

Základní charakteristika	
Použití	průtokový ohřev vody
Popis	skládá se z tělesa průtokového ohřevu, pojistného ventilu, termostatu a držáku na zeď; průtokový ohřevač je nutné doplnit o el. topné těleso (ETT-A) do max. výkonu 7,5 kW
Pracovní kapalina *	voda, směs voda-glykol (max. 1:1), směs voda-glycerin (max. 2:1)
Objednací kód	16166

* těleso průtokového ohřevu nelze použít pro přípravu teplé vody (TV)

Parametry tělesa průtokového ohřevu TPO-7,5	
Max. pracovní tlak	3 bar (6 bar)*
Max. pracovní teplota	100 °C
Teplota skladování	0 až 60 °C
Připojení vstup/výstup/termostat	3 x G 1" F
Připojení ETT	1 x G 6/4" F
Připojení pojistného ventilu	1 x G 1/2" F
Hmotnost sestavy bez ETT	10,5 kg

* max. hodnota pracovního tlaku tělesa průtokového ohřevu je 6 bar a lze jí dosáhnout výměnou dodávaného pojistného ventilu za pojistný ventil s otevíracím tlakem 6 bar

Příslušenství	
Elektrické topné těleso	typ ETT-A, max. výkon 7,5 kW

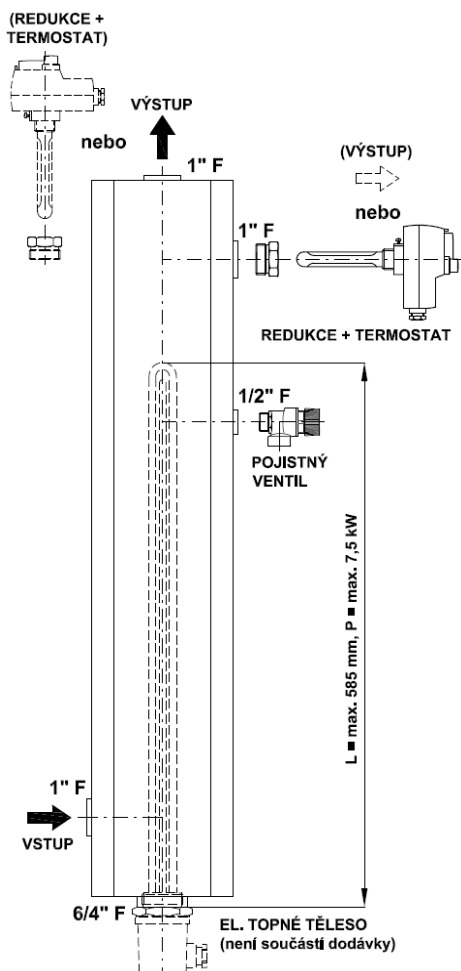
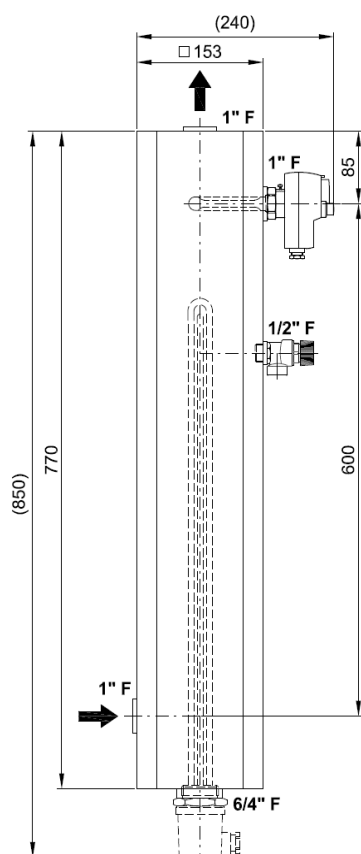
Parametry pojistného ventilu

Technické parametry	
Jmenovitý tlak	PN 10
Otvírací tlak p_o	3 bar
Pracovní teplota	max. 110 °C
Připojení	G 1/2" M x G 1/2" F

Parametry dvojitého termostatu s jímkou s čidlem Pt1000 a kabelem

Technické parametry termostatu	
Max. provozní teplota	80 °C hlava termostatu 120 °C jímka termostatu
Nastavená teplota havarij. termostatu	100 °C (0/-6°C)
Teplotní rozsah provozního termostatu	0-90 °C (± 3 °C)
Hystereze	4 ± 2,5 K
Zatížení kontaktů provozního termostatu	C-1 10 (2,5) A / 250 V~; C-2 2 (0,4) A / 250 V~
Zatížení kontaktů havarijního termostatu	C-1 0,5 A / 250 V ~; C-2 10(2,5) A / 250 V ~
Stupeň krytí	IP 40
Třída	I

Technické parametry čidla Pt1000	
Rozsah měřených teplot	-50 až 180 °C
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
Odpor při 0 °C	1000 Ω
Doporučený měřicí proud	0,3 mA
Max. měřicí proud	2 mA
Kabel čidla	2 x 0,5 mm ² , l = 4 m

Tělo průtokového ohřevu TPO-7,5 s příslušenstvím
Připojení a rozměrová schémata
MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

ROZMĚRY
varianta 1

varianta 2
