

SPÍNAČE TLAKU A PRŮTOKU, PRŮTOKOMĚRY.

TEPLÁ VODA (TUV)				OTOPNÁ VODA				
SPÍNAČE PRŮTOKU		PRŮTOKOMĚR		SPÍNAČE TLAKU			SPÍNAČ PRŮTOKU	
								
1.023514 (1.023015)	1.035365 (1.028570)	1.040731	3.022156	1.028891	1.027277	1.025072 (1.022042)	1.025006 (1.023204)	1.032613

Osazení jednotlivých typů kondenzačních kotlů spínači tlaku a průtoku:

Typ kotle:	spínač průtoku TUV	průtokoměr TUV	spínač tlaku TOPENÍ	spínač průtoku TOPENÍ	Technická data:
VICTRIX OMNIA	1.040731	--	1.028891	--	minimální průtok 1,5 l/min (ON/OFF) minimální dynamický tlak 0,3 bar¹ minimální průtok 2 l/min
VICTRIX Zeus 25/32	--	--	1.027277	--	
VICTRIX 24 TT 2 ErP	1.035365	--		--	
VICTRIX 12/20 X TT 2 ErP	--	--		--	
VICTRIX EXA 28 1 ErP	1.035365	--	1.025006	--	spínací tlak 0,7 bar ±0,1 bar
VICTRIX EXA 24 X 1 ErP	--	--		--	spínací tlak 0,5 bar ±0,1 bar
VICTRIX TERA 28 / 32	1.035365	--		--	
VICTRIX TERA 24/35 PLUS	--	--		--	spínací tlak 0,3 bar ±0,1 bar
VICTRIX 24 kW	1.023514	--	1.032613	--	
VICTRIX 24 kW X	--	--		--	minimální průtok 400 l/hod
VICTRIX 24 kW R / ErP	--	--		1.032613	
VICTRIX X 12/24 kW	--	--		1.032613	
VICTRIX X 12/24 kW "2011"	--	--	1.027277	--	¹ výstupním signálem průtokoměru je změna frekvence 0-150 Hz v závislosti na průtoku
VICTRIX 26 kW	1.023514	--	--	1.032613	
VICTRIX 26 kW "2011"	1.035365	--	1.027277	--	
VICTRIX Superior 32 kW X	--	--	1.025072	--	
VICTRIX Superior 32 X 2 ErP / TOP	--	--	1.027277	--	
VICTRIX Superior 32 kW	--	1.022421	1.025072	--	
VICTRIX Superior 32 2 ErP / kW	--	3.022156	1.027277	--	
VICTRIX Zeus 26 2 ErP / kW	--	--	1.025072	--	
VICTRIX Zeus Superior 26/32 2 ErP / kW	--	--	1.025072	--	
HERCULES Condensing 26/32 3 ErP / kW	--	--	1.025006	--	
HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP/kW	--	--		--	
HERCULES Solar 26 2 ErP / kW	--	--		--	

REGULÁTOR PRŮTOKU TUV. Pouze kotle řady Superior s průtokovým ohřevem TUV

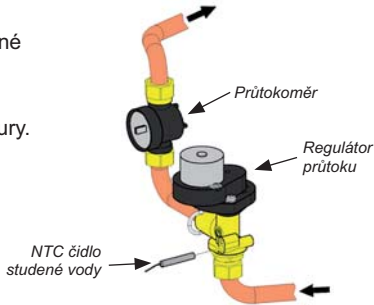
Zabezpečuje maximální možný průtok TUV při zachování téměř konstantní teploty TUV.

Průtok je regulován pomocí hydraulického ventilu a krokového motoru.

Modulační deska řídí krokový motor v závislosti na:

- » teplotě vstupní studené vody (snímána NTC čidlem)
- » teplotě výstupní vody (snímána NTC čidlem)
- » tepelném výkonu kotle

$$\text{Výsledný průtok TUV} = \frac{\text{Tepelný výkon kotle [kcal/h]}}{T_{\text{TUV ŽÁDANÁ}} - T_{\text{VODY VSTUPNÍ [K]}}$$

VICTRIX Superior 32 kW (do výrobního čísla 4939544)	VICTRIX Superior 32 2 ErP; VICTRIX Superior TOP 32 kW
Průtokoměr a regulátor jsou osazeny na mosazné armatuře. Čidlo studené vody je umístěno v jímce armatury. 	Průtokoměr je součástí armatury (kompozitní materiál), na které je osazen i regulátor průtoku. Čidlo studené vody je osazeno mezi průtokoměrem a regulátorem. 