

NTC ČIDLA.

IMMERGAS u kotlů do 32 kW používá NTC čidla s charakteristikou 10 kΩ / 25 °C pro měření všech teplot (s výjimkou solárního okruhu, kde je používán termistor Pt1000, viz poznámka pod tabulkou). Přestože je závislost odporu čidla na teplotě stejná, liší se čidla konstrukčním provedením, dle provedení kotle a umístění.

									
1.028394 (1.025379)	1.028395 (1.025380)	1.039476	1.039477	3.016099 (1.021762)	1.033784	3.016089 (1.022949)	3.019375 (1.033683)	1.041461	1.024296

Osazení jednotlivých typů kondenzačních kotlů NTC senzory:

Typ kotle	Primární okruh (d.18)		Okruh TUV (d.14)		Spaliny
	Výstup	Zpátečka	Výstup	Vstup studené	
VICTRIX OMNIA	1.039476	1.039476	1.039477	--	1.024296
VICTRIX ZEUS 25/32	2x 1.039476	1.039476	3.016099	--	1.041461
VICTRIX 12/20 X TT 2 ErP	2x 1.033784	--	3.019375 **	--	1.033784
VICTRIX 24 TT 2 ErP		--		--	
VICTRIX TERA 24/35 PLUS	1.039476	1.039476	3.019375 **	--	1.024296
VICTRIX TERA 28/32			1.039477	--	
VICTRIX 24 kW	3.016099	--	3.016099	--	--
VICTRIX 24 kW X		--	3.019375 **	--	--
VICTRIX 24 kW R / ErP		--		--	--
VICTRIX X 12/24 kW	1.028394	--		--	--
VICTRIX X 12/24 kW "2011"	3.016099	1.028394 *	1.028395	--	1.024296
VICTRIX 26 kW	1.028394	--		--	--
VICTRIX 26 kW "2011"	3.016099	1.028394 *	3.019375 **	--	1.024296
VICTRIX EXA 24 X 1 ErP		1.028394	1.028395	--	
VICTRIX EXA 28 1 ErP			3.019375 **	--	--
VICTRIX Superior 32 kW X			3.016089	1.023405	--
VICTRIX Superior 32 kW			3.019375 **	--	1.024296
VICTRIX Superior TOP 32 kW X			1.028395	3.016089	
VICTRIX Superior TOP 32 kW			3.019375 **	--	
VICTRIX Superior 32 X 2 ErP			1.028395	3.016089	
VICTRIX Superior 32 2 ErP			3.016099	--	--
VICTRIX Zeus 26 kW / ErP		--		--	--
VICTRIX Zeus Superior 26/32 kW		1.028394		--	--
VICTRIX Zeus Superior 26/32 2 ErP		--		--	1.024296
HERCULES Condensing 26/32 kW/ABT		--		--	--
HERCULES Condensing 26/32 3 ErP/ABT		--		--	1.024296
HERCULES Solar 26 kW ***		--		--	--
HERCULES Solar 26 2 ErP ***		--		--	1.024296

* tímto čidlem jsou vybaveny kotle od výrobního čísla 5151808. Starší kotle lze tímto čidlem dovybavit pomocí sady čidla zpátečky 3.023611.

** v případě instalovaného nepřímotopného zásobníku TUV

*** čidla solárního okruhu viz. kapitola Připojení solárních kolektorů (charakteristika čidla viz str. 175)

NTC čidla - závislost el. odporu na teplotě (10 kΩ / 25 °C):

