

TABULKA 1 - Množství vody o teplotě 40 °C a 55 °C vyrobené ze 100 litrů TUV v zásobníku.

Teplota v zásobníku (°C)	40	45	50	55	60	65	70	75	80
Množství vody o teplotě 40 °C (l)	100	117	133	150	167	183	200	217	233
Množství vody o teplotě 55 °C (l)	-	-	-	100	111	122	133	144	155

TABULKA 2 - Spotřeba el. energie na ohřev objemu ohřivače o 50 °C, tepelné ztráty a třídy účinnosti.

Objem (l)	50	80	100	125	160	180	200	250	300	400	500	750	1000
Spotřeba el. en. na ohřev objemu z 10 °C na 60 °C (kWh)	2,9	4,7	6	8	9,5	10,6	12	14,5	17,5	24	29	43,6	58,2
Tepelné ztráty - Wh/24h/l	9	8,9	8,8	8,7	8,7	7,7	7	6,9	6,2	5	4,6	4,8	3,9
Tepelné ztráty - kWh/24h	0,45	0,71	0,88	1,09	1,39	1,39	1,4	1,73	1,86	2	2,3	3,6	3,9
Třída en. účinnosti	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	A	A	A

TABULKA 3 - Doporučené minimální objemy expanzních nádrží podle objemu ohřivače.

Objem ohřivače (l)	50	80	100	125	160	180	200	250	300	400	500	750	1000
Objem expanzní nádrže (l)	2,5	4	5	6	8	8	8	12	12	18	24	33	50

TABULKA 4 – Doporučený minimální objem zásobníkového ohřivače vody v litrech.

Způsob ohřevu	Elektricky						Plyn, dřevo, uhlí (celoročně neomezeně)	
	malá		střední		vysoká			
	denní	noční	denní	noční	denní	noční		
Předpoklad spotřeby								
Denní / noční proud								
Počet osob	1	20	50	20	50	50	80	80
	2	20	50	50	80	80	125	80
	3	50	80	80	125	100	160	100
	4	50	100	100	160	125	200	100
	5	80	100	125	180	160	250	100
	6	100	125	160	200	200	300	125
	>7	projekt	projekt	projekt	projekt	projekt	projekt	projekt

TABULKA 5 – Možnosti montáže jednotlivých těles TPK

Průměr nádoby	Nádoba ø 440 mm		Nádoba ø 500 mm		Nádoba ø 550 mm	Nádoba ø 750 a 850 mm	
Typ	OKCE 100 S/2,2kW OKC 100 NTR/BP OKCE 100 NTR/2,2kW OKCE 125 S/2,2kW OKC 125 NTR/BP OKCE 125 NTR/2,2kW		OKCE 160 S/2,2kW OKCE 160 NTR/2,2kW OKCE 200 S/2,2kW OKC 200 NTR/BP OKC 200 NTRR/BP OKCE 200 S/3-6kW OKCE 200 NTR/2,2kW OKCE 200 NTRR/2,2kW		OKC 160 NTR/BP OKCE 250 S/2,2kW OKC 250 NTR/BP OKC 250 NTRR/BP OKCE 250 NTR/2,2kW OKCE 250 NTRR/2,2kW	OKCE 300 S/2,2kW OKCE 300 S/3-6kW OKC 300 NTR/BP OKC 300 NTRR/BP OKCE 300 NTR/2,2kW OKCE 300 NTRR/2,2kW OKCE 300 NTR/3-6kW OKCE 300 NTRR/3-6kW	OKC 750 NTR/1MPa OKC 750 NTRR/1MPa OKC 1000 NTR/1MPa OKC 1000 NTRR/1MPa
TPK 168-8/2,2kW	ANO	NE	ANO	ANO	NE	NE	
TPK 210-12/2,2kW	NE	ANO	NE	NE	ANO	ANO ²⁾	
TPK 210-12/3-6kW	NE	ANO	NE	NE	ANO	ANO ²⁾	
TPK 210-12/5-9kW	NE	NE	NE	NE	ANO ¹⁾	ANO ²⁾	

ANO¹⁾ Lze použít jen v OKCE 300 S/2,2kW a OKCE 300 S/3-6kW

ANO²⁾ Pouze s použitím redukční příruby 225/210

TABULKA 6 – Možnosti montáže jednotlivých těles TJ 6/4“

Průměr nádoby	Nádoba ø 500 mm		Nádoba ø 550 mm	Nádoba ø 600 mm	Nádoba ø 750 a 850 mm	
Typ	OKC 200 NTR/BP OKC 200 NTRR/BP OKCE 200 NTR/2,2kW OKCE 200 NTRR/2,2kW OKC 200 NTRR/SOL OKC 300 NTRR/SOL		OKC 250 NTR/BP OKC 250 NTRR/BP OKCE 250 NTR/2,2kW OKCE 250 NTRR/2,2kW OKC 250 NTRR/SOL	OKC 300 NTR/BP OKC 300 NTRR/BP OKCE 300 NTR/2,2kW OKCE 300 NTRR/2,2kW OKCE 300 NTR/3-6kW OKCE 300 NTRR/3-6kW OKC 300 NTR/SOLAR SET OKC 300 NTRR/SOLAR SET OKC 300 NTR/1MPa OKC 300 NTRR/1MPa	OKC 400 NTR/1MPa OKC 400 NTRR/1MPa OKC 500 NTR/1MPa OKC 500 NTRR/1MPa	OKC 750 NTR/1MPa OKC 750 NTRR/1MPa OKC 1000 NTR/1MPa OKC 1000 NTRR/1MPa
TJ 6/4“ - 2	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 2,5	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 3,3	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 2,5	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 3,75	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 4,5	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 6	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 7,5	NE	NE	ANO	ANO	ANO	
TJ 6/4“ - 9	NE	NE	ANO	ANO	ANO	