

# ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV

## S EXTRA VELKÝM VÝMĚNÍKEM THSMAX....., THSMAXP.....

vhodné pro tepelná čerpadla, extra velký dvojitý trubkový výměník, stacionární provedení, vnitřní smaltovaný povrch, možnost instalace el. topného tělesa 6/4", magnéziová anoda, izolace PUR pěna, vývod pro cirkulaci

TYP	THSMAX	0255N	0305N	0400N	0500N	0700N	1000N
objem zásobníku	(L)	243	290	376	471	657	973
ErP		B	B	C	B	C	C
max. provozní teplota zásobníku	(°C)	95					
max. provozní tlak zásobníku	(MPa)	1,0					
max. provozní tlak výměníku	(MPa)	1,6					
plocha výměníku	(m <sup>2</sup> )	2,9	3,6	5,0	6,0	6,5	6,5
objem výměníku	(L)	24,0	30,0	34,9	41,9	45,4	45,4
výkon výměníku (80/10/45°C)	(kW)	70,0	85,0	108,0	114,0	138,0	138,0
výkon výměníku (80/10/60°C)	(kW)	60,0	73,0	89,0	99,0	108,0	108,0
vydatnost výměníku (80/10/60°C)	(L/h)	1100	1385	1460	1724	1894	1886
výkon výměníku pro TČ (50/10/45°C)	(kW)	21,0	26,0	37,0	39,0	40,0	40,0

**ROZMĚRY**

h1 - vstup studené vody 1" (6/4")*	(mm)	130	130	150	180	6/4/215	6/4/245
h2 - výstup z výměníku 5/4"	(mm)	220	230	235	265	395	445
h3 - jímka pro čidlo 3/8"	(mm)	600	610	560	610	755	745
h4 - cirkulace 3/4" (5/4")*	(mm)	870	995	840	870	5/4/1175	5/4/1075
h5 - vstup do výměníku 5/4"	(mm)	1120	1345	1285	1415	1355	1195
h6 - výstup teplé vody 1" (6/4")*	(mm)	1210	1445	1475	1650	6/4/1715	6/4/1575
L - výška zásobníku	(mm)	1380	1615	1750	1950	2050	1960
D - průměr s izolací	(mm)	670	670	700	755	855	1055
hmotnost (prázdný)	(kg)	140	153	215	247	350	530
sklopná výška	(mm)	-	-	-	-	2220	2230

\* platí pro zásobníky o objemu 750, 1000 L

vhodné pro tepelná čerpadla + solární s., extra velký dvojitý trubkový výměník a 1 topný výměník, vnitřní smalt. povrch, stacionární provedení, možnost instalace el. topného tělesa 6/4", magnéziová anoda, izolace PUR pěna, vývod pro cirkulaci

TYP	THSMAXP	0300N	0400N	0500N
objem zásobníku	(L)	293	373	465
ErP		B	C	B
max. provozní teplota zásobníku	(°C)	95		
max. provozní tlak zásobníku	(MPa)	1,0		
max. provozní tlak výměníků	(MPa)	1,6		
plocha výměníku spodního/horního	(m <sup>2</sup> )	1,0/2,2	1,5/3,8	1,8/4,8
objem výměníku spodního/horního	(L)	7/15	10/26	13/34
výkon výměníku spodního (80/10/45°C)	(kW)	26,0	34,0	38,0
výkon výměníku horního (50/10/45°C)	(kW)	22,5	28,5	35,0

**ROZMĚRY**

h1 - vstup studené vody 1"	(mm)	130	160	180
h2 - výstup spodního výměníku 5/4"	(mm)	215	245	265
h3 - čidlo pro jímku 3/8"	(mm)	335	425	410
h4 - vstup spodního výměníku 5/4"	(mm)	495	565	645
h5 - výstup horního výměníku 5/4"	(mm)	615	675	755
h6 - jímka pro čidlo 3/8"	(mm)	835	835	960
h7 - cirkulace 3/4"	(mm)	935	955	1265
h8 - vstup horního výměníku 5/4"	(mm)	1095	1405	1645
h9 - výstup teplá voda 1"	(mm)	1355	1560	1730
L - výška zásobník	(mm)	1615	1750	1950
D - průměr s izolací	(mm)	670	700	755
hmotnost (prázdný)	(kg)	165	217	281

