

# ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV

## S VELKÝM VÝMĚNÍKEM THSMID....

opláštění - koženka, izolace - PUR pěna, stacionární, smaltovaný

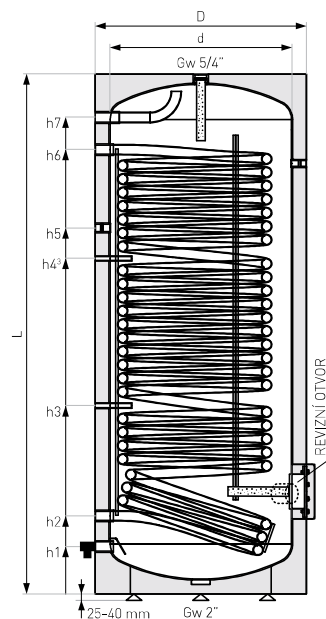
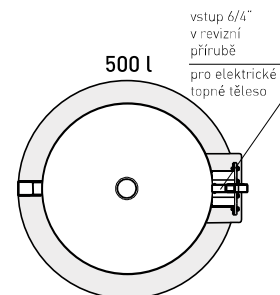
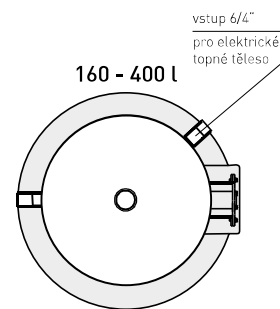
vhodné pro kondenzační kotle a tepelná čerpadla, extra velký trubkový výměník, vývod pro cirkulaci, možnost instalace el.topného tělesa 6/4", magnéziové anody

**TOP HEAT**  
TOPNÉ SYSTÉMY

TYP	THSMID	160	200	250	300	400	500
objem zásobníku	(L)	160	193	241	297	386	484
ErP		B	B	B	B	C	B
max. provozní tlak zásobníku	(MPa)	1,0					
max. provozní tlak výměníku	(MPa)	1,6					
max. provozní teplota zásobníku	(°C)	95					
max. provozní teplota výměníku	(°C)	110					
plocha výměníku	(m²)	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>
objem výměníku	(L)	9,8	14,0	17,0	18,9	26,5	30,5
výkon výměníku	(80/10/45°C)	(kW)	44,8	50,0	56,4	64,0	91,0
	(80/10/60°C)	(kW)	28,0	40,0	48,8	55,0	77,5
	(50/10/40°C)	(kW)	10,0	14,0	16,8	19,0	28,0
trvalý výkon TV (80/10/60°C)	(L/h)	485	693	832	953	1342	1507
požadovaný průtok topné vody od zdroje	(m³/h)	3,0					
magnéziová anoda	horní - zátko 5/4"	(mm)	38x200	38x400	38x400	38x400	38x600
	dolní - rev. otvor šroub M8	(mm)	38x200	38x200	38x200	38x200	38x200

### ROZMĚRY

h1 - vstup studené vody 1"	("/mm)	1/130	1/130	1/130	1/130	1/155	1/180
h2 - výstup z výměníku 1"	("/mm)	1/205	1/205	1/210	1/205	1/255	1/280
h3 - jímka pro čidlo 3/8"	("/mm)	3/8 / 370	3/8 / 425	3/8 / 570	3/8 / 435	3/8 / 615	3/8 / 560
h4 - jímka pro čidlo 3/8"	("/mm)	-	-	-	-	3/8 / 1095	3/8 / 1260
h5 - cirkulace	("/mm)	3/4 / 555	3/4 / 655	3/4 / 860	3/4 / 1145	3/4 / 1195	3/4 / 1370
h6 - vstup do výměníku 1"	("/mm)	1/685	1/900	1/1080	1/1250	1/1450	1/1615
h7 - výstup teplé vody 1"	("/mm)	1/760	1/975	1/1160	1/1355	1/1555	1/1735
d - průměr bez izolace (nesnímatelná)	(mm)	550	550	550	550	600	630
D - průměr s izolací	(mm)	670	670	670	670	700	755
L - celková výška	(mm)	920	1140	1300	1615	1750	1950
sklopná výška	(mm)				1750	1850	2090
hmotnost (prázdný)	(kg)	76	95	114	125	185	235



**KTO international®**  
V E L K O O B C H O D

verze 02.2025