

# NEPRIAMOOHREVNÝ ZÁSOBNÍK

## ENBRA NOR

Nepriamoohrevné stacionárne smaltované zásobníky TV s výmenníkom tepla s hladkou trubkou. Pripojovacie body na zadnej strane zásobníka.

### Technická špecifikácia a výhody:

- smaltovanie podľa DIN 4753 T3, magnéziová anóda, teplomer, výškovno nastaviteľné nohy
- prírubica pre čistenie s možnosťou montáže elektrického vykurovacieho elementu
- inovatívna izolácia, opláštenie krycou fóliou
- NOR 100 – plechové opláštenie
- modely 160 – 500 l vybavené návarkom 6/4" pre montáž elektrického dohrevu do hornej polovice tanku
- pracovný tlak vykurovacia voda – 16 bar, TV – 10 bar



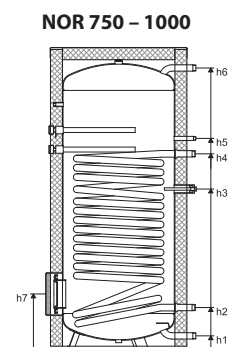
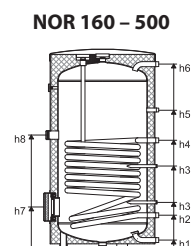
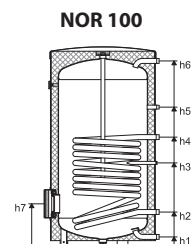
Model		NOR 100	NOR 160	NOR 200	NOR 300	NOR 400	NOR 500	NOR 750	NOR 1000
Obj. kód		NOR100	NOR160	NOR200	NOR300	NOR400	NOR500	NOR750	NOR1000
Objem	l	99	157	196	304	385	473	744	970
Ø D	mm	512	540		700		950	1050	
Výška	H	849	1222	1473	1834	1631	1961	2023	2050
Preklápací rozmer	mm	960	1290	1530	1472		1738	1990	2025
Hmotnosť	kg	50	67	79	117	137	189	259	322
Plocha výmenníka	m <sup>2</sup>	0,61	0,75	0,95	1,45	1,8	1,9	3,7	4,5
Hrúbka izolácie	mm	50				100			
Trvalý výkon	kW	19	25	31	48	57	65	99	110
Trvalý výkon	l/h	480	615	760	1170	1395	1590	2440	2715
Pohotovostná strata	W	50	56	68	69	84	99	123	142
Energ. trieda		C	B	C	B	C			

Výkony pri ohreve TV z 10 °C na 45 °C a teplote vykurovacej vody 80 °C

### Rozmery:

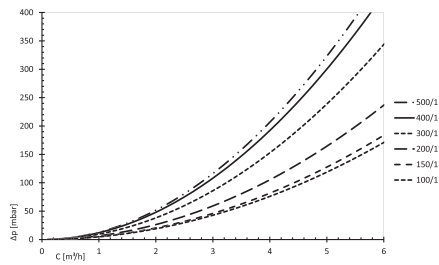
Model		NOR 100	NOR 160	NOR 200	NOR 300	NOR 400	NOR 500	NOR 750	NOR 1000
Hmotnosť	kg	50	67	79	117	137	189	259	322
Teplá voda	h6	mm	740	1110	1366	1229	1526	1853	1886
	R		¾		1		1 ¼		1900
Studená voda	h1	mm	55				99	103	
	R		¾		¾		1 ¼		
Cirkulácia	h5	mm	605	734	899	921	1112	1264	1417
	R		1		1 ¼		1489		
Výstup vykurovania	h4	mm	523	598	686	721	909	965	1314
	R		1		1 ¼		1324		
Spiatočka do vykurovania	h2	mm	193	191	221	220	288	296	
	Ø i x mm		16x200						
Púzdro snímača teploty	h3	mm	428	458	506	549	684	695	1079
	h33	mm	-	-	282	307	369	381	-
Zaslepovacia prírubica	DN		Rp 1 ½		110		180		
	LK		-		150		225		
Nátrubok pre el. patrónu G 1 1/2	h7	mm	248	246	276	275	378	386	
	h8	mm	-	743	755	957	1040	-	
Anóda		1 x Mg				2 x Mg			
Výhrev. plocha	m <sup>2</sup>	0,61	0,75	0,95	1,45	1,8	1,9	3,7	4,5
Objem výmenníka	l	4,1	4,9	6,4	10,1	12,6	13,3	33,7	40,6
Montážna dĺžka EFHR*	mm	-	320	495	510	610	740		
Montážna dĺžka EEHR**	mm	-	460	550	610				

\*EFHR = elektrické prírubové vykurovacie teleso, \*\*EEHR = elektrické závitové vykurovacie teleso

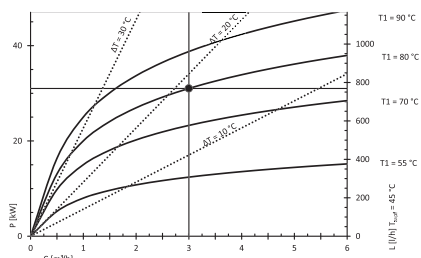


# NEPRIAMO OHREVNÝ ZÁSOBNÍK ENBRA NOR

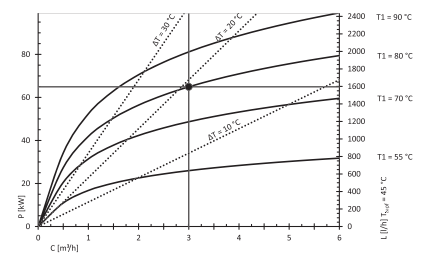
**Tlakové straty NOR 100/1, 150/1, 200/1, 300/1, 400/1, 500/1**



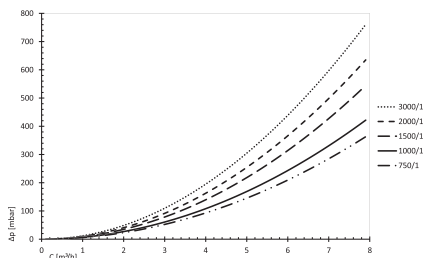
**Výkonový diagram NOR 200 pre ohrev pitnej vody na 45 °C**



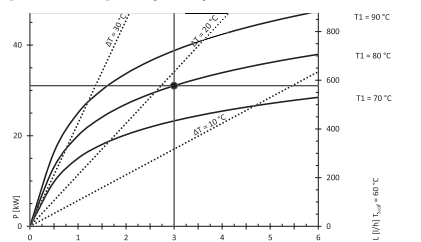
**Výkonový diagram NOR 400 pre ohrev pitnej vody na 60 °C**



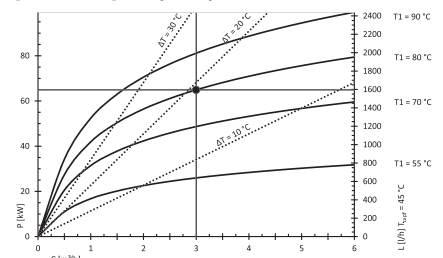
**Tlakové straty NOR 750/1, 1000/1, 1500/1, 2000/1, 3000/1**



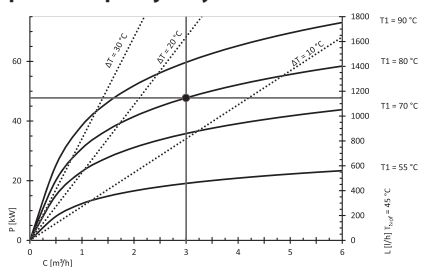
**Výkonový diagram NOR 200 pre ohrev pitnej vody na 60 °C**



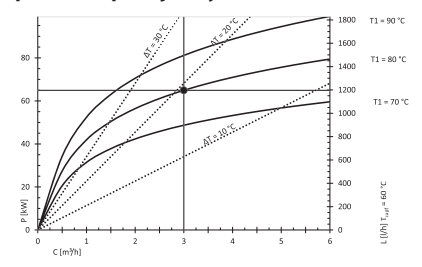
**Výkonový diagram NOR 500 pre ohrev pitnej vody na 45 °C**



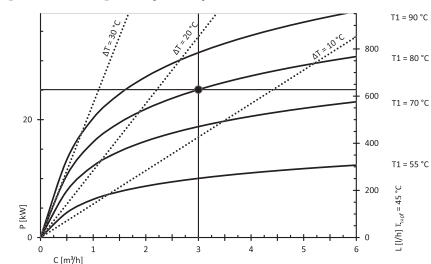
**Výkonový diagram NOR 300 pre ohrev pitnej vody na 45 °C**



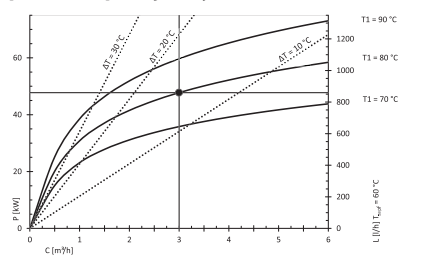
**Výkonový diagram NOR 500 pre ohrev pitnej vody na 60 °C**



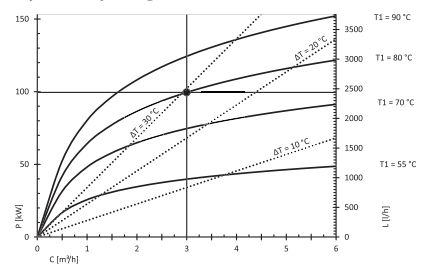
**Výkonový diagram NOR 160 pre ohrev pitnej vody na 45 °C**



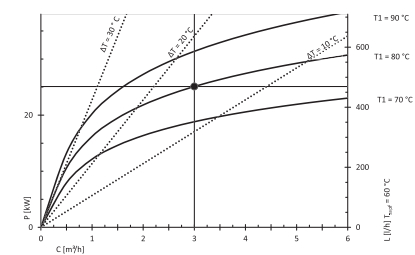
**Výkonový diagram NOR 300 pre ohrev pitnej vody na 60 °C**



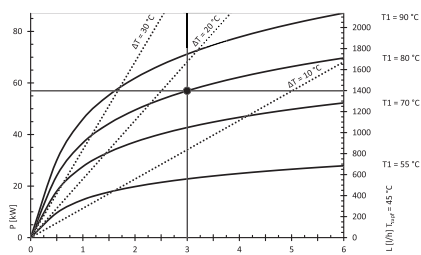
**Výkonový diagram NOR 750**



**Výkonový diagram NOR 160 pre ohrev pitnej vody na 60 °C**



**Výkonový diagram NOR 400 pre ohrev pitnej vody na 45 °C**



**Výkonový diagram NOR 1000**

