

NEPRIAMO-OHREVNÝ ZÁSOBNÍK

ENBRA NOR

Nepriamo-ohrevné stacionárne smaltované zásobníky TV s výmenníkom tepla s hladkou rúrkou. Pripojovacie body na zadnej strane ohrievača.

Technické špecifikácie a výhody:

- smaltovanie podľa DIN 4753 T3, horčíková anóda, teplomer, výškovo nastaviteľné nohy
- príruha 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 ohrevu do hornej polovice zásobníka
- pracovný tlak ohrevná voda – 16 bar, TV – 10 bar



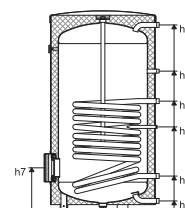
Model		NOR 100	NOR 160	NOR 200	NOR 300	NOR 400	NOR 500	NOR 750	NOR 1000
Obj. kód		NOR100	NOR160	NOR200	NOR300	NOR400	NOR500	NOR750	NOR1000
Objem	l	99	157	196	304	385	473	744	970
Ø D	mm	512	540		700		950	1050	
Výška	H	849	1222	1473	1834	1631	1961	2023	2050
Preklápací rozměr	mm	960	1290	1530	1472		1738	1990	2025
Hmotnosť	kg	50	67	79	117	137	189	259	322
Plocha výmenníka	m ²	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 stráta	W	50	56	68	69	84	99	123	142
Energ. trieda		C	B	C	B	C			

Rozmery:

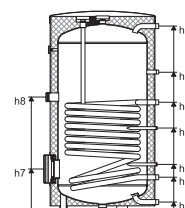
Model		NOR 100	NOR 160	NOR 200	NOR 300	NOR 400	NOR 500	NOR 750	NOR 1000
Hmotnosť	kg	50	67	79	117	137	189	259	322
Teplá voda	R		¾			1		1¼	
	h6 mm	740	1110	1366	1229	1526	1853	1886	1900
Studená voda	R		¾			1		1¼	
	h1 mm			55				99	103
Cirkulácia	R					¾			
	h5 mm	605	734	899	921	1112	1264	1417	1489
Výstup vykurovanie	R				1			1¼	
	h4 mm	523	598	686	721	909	965	1314	1324
Výstup vykurovanie	R				1			1¼	
	h2 mm		193	191		221	220	288	296
Púzdro	Ø i x mm	16x200							
	h3 mm	428	458	506	549	684	695	1079	1087
	h33 mm	-	-	282	307	369	381	-	-
Zaslepovacia príruha	DN	Rp 1½			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 ²	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
Max. montážna dĺžka EFHR	mm	-		320	495	510	610	740	
Max. montážna dĺžka EEHR	mm	-		460	550	610	-	-	

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

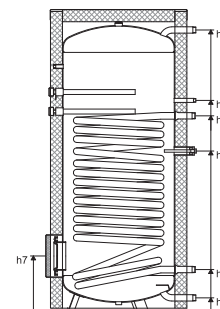
NOR 100



NOR 160 – 500

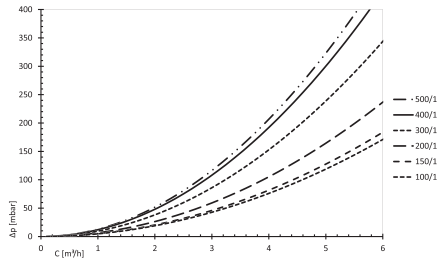


NOR 750 – 1000

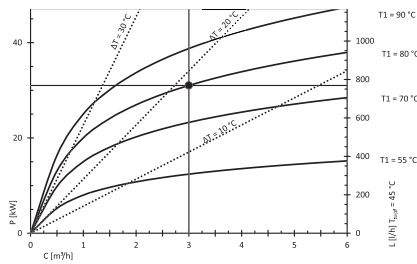


NEPRIAMO-OHREVNÝ ZÁSOBNÍK ENBRA NOR

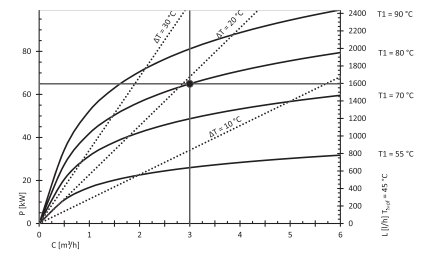
Tlakové straty NOR 100/1, 150/1, 200/1, 300/1, 400/1, 500/1



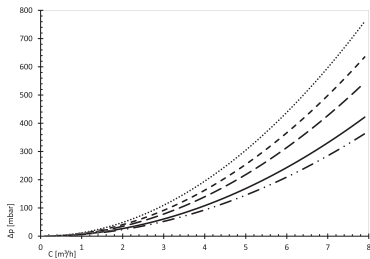
Výkonový diagram NOR 200 pre ohrev pitnej vody na 45 °C



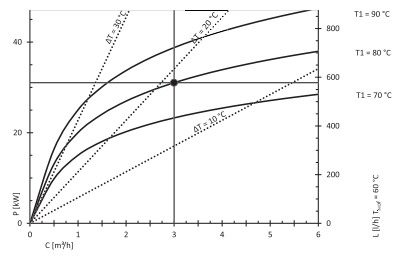
Výkonový diagram NOR 400 pre ohrev pitnej vody na 60 °C



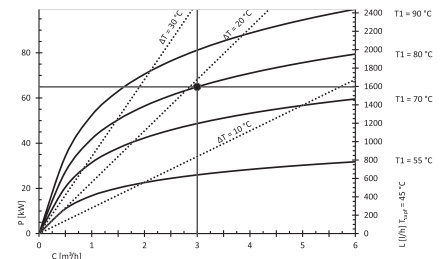
Tlakové straty NOR 750/1, 1000/1, 1500/1, 2000/1, 3000/1



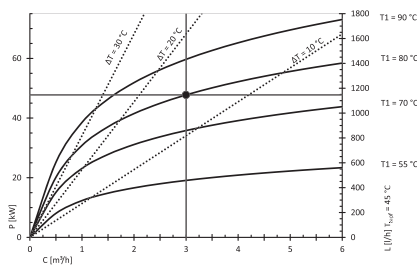
Výkonový diagram NOR 200 pre ohrev pitnej vody na 60 °C



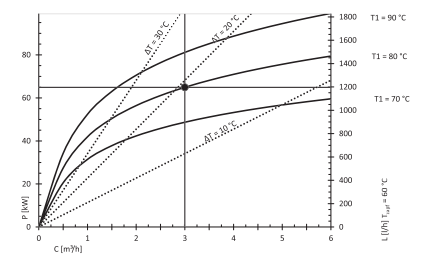
Výkonový diagram NOR 500 pre ohrev pitnej vody na 45 °C



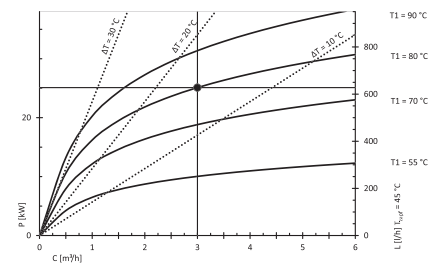
Výkonový diagram NOR 300 pre ohrev pitnej vody na 45 °C



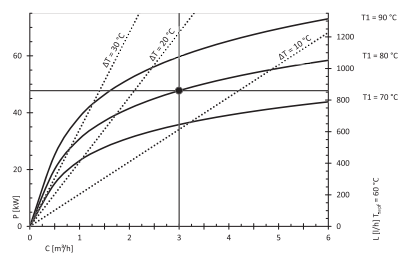
Výkonový diagram NOR 500 pre ohrev pitnej vody na 60 °C



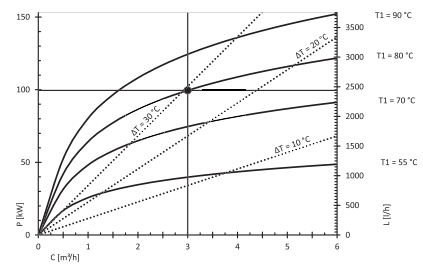
Výkonový diagram NOR 160 pre ohrev pitnej vody na 45 °C



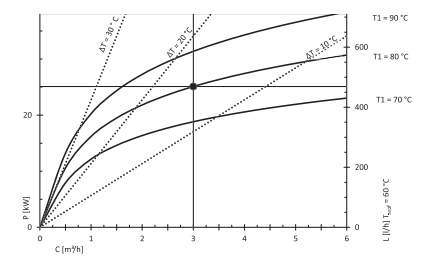
Výkonový diagram NOR 300 pre ohrev pitnej vody na 60 °C



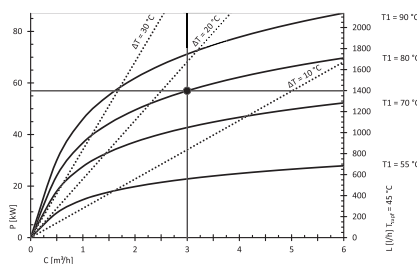
Výkonový diagram NOR 750



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

