

NEPRIAMOOHREVNÝ ZÁSOBNÍK

ENBRA NOR DUO

Nepriamoohrevné stacionárne smaltované zásobníky TV s dvomi výmenníkmi tepla, s hladkou rúrkou, pre pripojenie dvoch zdrojov tepla. Pripojovacie body na zadnej strane ohrievača.

Technická špecifikácia a výhody:

- smaltovanie podľa DIN 4753 T3, horčíková anóda, teplomer, výškovo nastaviteľné nohy
- príruha pre čistenie s možnosťou montáže elektrického vykurovacieho elementu
- inovatívne opláštenie, opláštenie krycej fólie
- návarok 6/4" pre montáž elektrického dohrevu do hornej polovice tanku
- pracovný tlak vykurovacej vody – 16 bar, TV – 10 bar

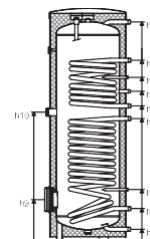


Model		NOR 200 DUO	NOR 300 DUO	NOR 400 DUO	NOR 500 DUO	NOR 750 DUO	NOR 1000 DUO
Obj. kód		NOR2002	NOR3002	NOR4002	NOR5002	NOR7502	NOR10002
Objem	l	196	299	382	474	751	972
Ø D	mm	540		700		950	1050
Výška	H	1473	1334	1631	1961	2023	2050
Preklápací rozmer	mm	1530	1472	1738	2044	1990	2025
Hmotnosť	kg	84	106	149	179	249	320
Plocha výmenníka	m ²	0,7 / 0,95	0,85 / 1,45	1,05 / 1,8	1,3 / 1,9	1,17 / 1,93	1,17 / 2,45
Hrúbka izolácie	mm		50			100	
Trvalý výkon – dolný výmenník	kW	24	26	31	40	33	32
Trvalý výkon – dolný výmenník	l/h	550	630	740	970	815	780
Trvalý výkon – horný výmenník	kW	31	48	57	65	60	76
Trvalý výkon – horný výmenník	l/h	760	1170	1395	1590	1460	1870
Pohotovostná strata	W	71	65	86	100	129	146
Energ. trieda		C	B			C	

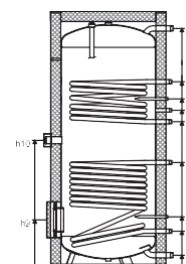
Výkony pri ohreve TV z 10 °C na 45 °C a teploty vykurovacej vody 80 °C

Model		NOR 200 DUO	NOR 300 DUO	NOR 400 DUO	NOR 500 DUO	NOR 750 DUO	NOR 1000 DUO
Hmotnosť	kg	84	106	149	179	249	320
Teplá voda	R	3/4	1		1 1/4		
	h8 mm	1370	1226	1523	1856	1887	1905
Studená voda	R	3/4	1		1 1/4		
	h1 mm		55		99		103
Cirkulácia	R		3/4				
	h6 mm	901	625	1111	1264	1242	1243
Výstup kúrenie	R			1			
	h7 mm	1148	1048	1354	1604	1467	1423
Spiatočka kúrenie	R			1			
	h5 mm	788	790	1006	1114	1151	1153
Výstup solár. okruhu	R			1			
	h4 mm	688	715	909	965	830	884
Spiatočka solár. okruhu	R						
	h5 mm	193	220			288	297
Jímka	Ø i x mm			16x200			16x250
	h3 mm	1013	920	1223	1409	1332	1333
	h33 mm	282	306	369	380	402	411
Zaslepovacia príruha	DN / LK		110/150			180/225	
	h9 mm	248		275		378	387
Návarok na el. špirálu G1 1/2	mm	238	755	957	1040	1005	1025
Anóda				1 x Mg			
Plocha výmenníka hore	m ²	0,7	0,85	1,05	1,3	1,17	
Objem výmenníka hore	l	6,4	5,8	7	8,9	8,2	7,9
Plocha výmenníka dole	m ²	0,95	1,45	1,8	1,9	1,93	2,45
Objem výmenníka dole	l	4,9	10,1	12,6	13,3	13,5	17,1
Max. montážna dĺžka EFHR	mm	460	510			610	740
Max. montážna dĺžka EEHR	mm	320	610			750	850

NOR DUO 200-500



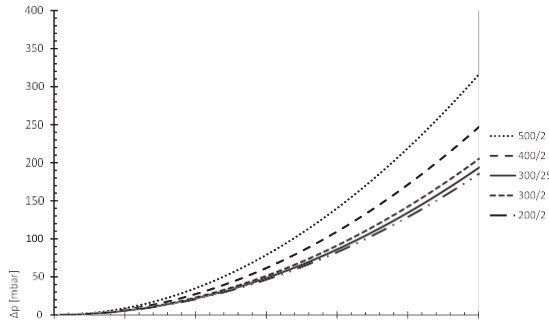
NOR DUO 750-1000



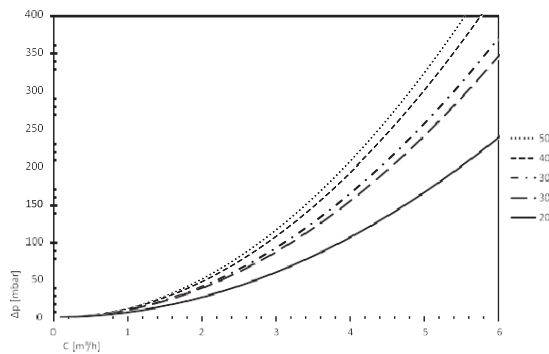
NEPRIAMOOHREVNÝ ZÁSOBNÍK

ENBRA NOR DUO

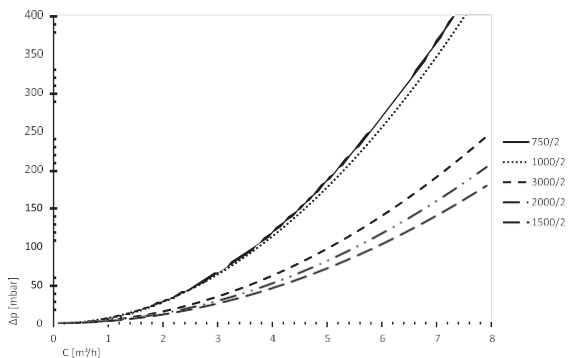
Tlakové straty NOR DUO 200/2, 300/2, 300/2S, 400/2 a 500/2 strana kúrenia



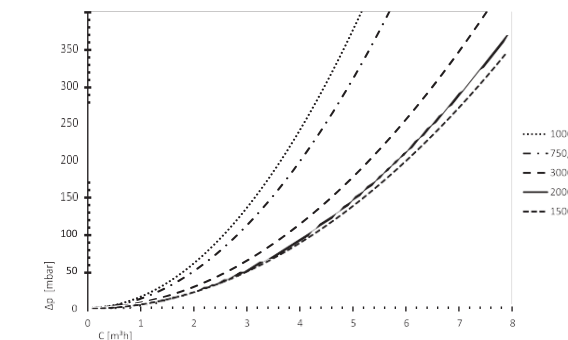
Tlakové straty NOR DUO 200/2, 300/2, 300/2S, 400/2 a 500/2 strana solar



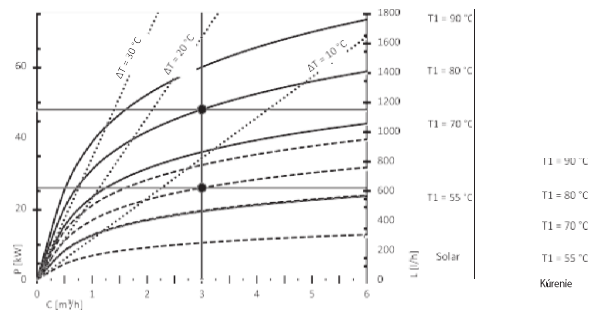
Tlakové straty NOR DUO 750/2, 1000/2, 1500/2S, 2000/2 a 3000/2 strana vykurovania



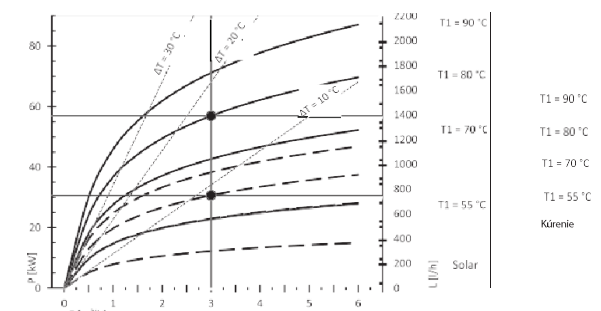
Tlakové straty NOR DUO 750/2, 1000/2, 1500/2S, 2000/2 a 3000/2 strana solar



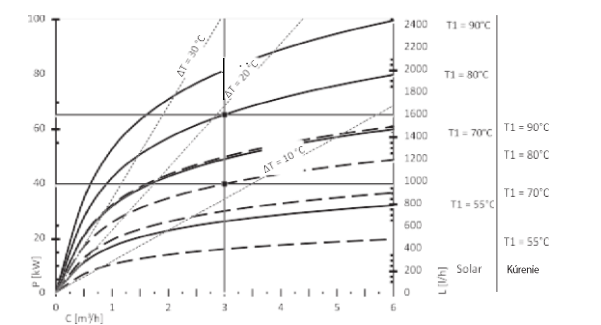
Výkonový diagram NOR DUO 300



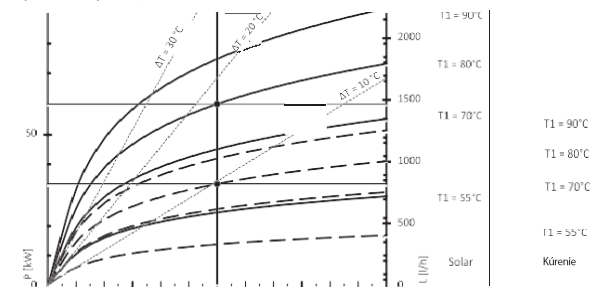
Výkonový diagram NOR DUO 400



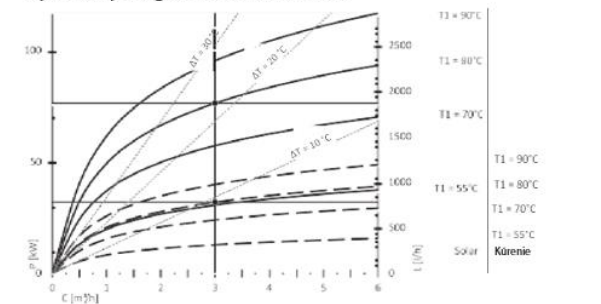
Výkonový diagram NOR DUO 500



Výkonový diagram NOR DUO 750



Výkonový diagram NOR DUO 1000



NEPRIAMOOHREVNÝ ZÁSOBNÍK

ENBRA NOR DUO Príslušenstvo

EEHR – elektrické závitové vykurovacie teleso 1 1/2"

- vhodné pre všetky typy ENBRA NOR a NOR DUO
- montáž do návarku 1 1/2" pri ohrievači 160 – 500 l
- montáž do príruby vyžaduje dokúpenie príruby s návarkom 1 1/2"
- bezpečnostný senzor STB 110 °C
- indikátor napájania
- tvrdosť vody max. 14° dH



Model	EEHR 2,0	EEHR 2,5	EEHR 3,0	EEHR 3,8	EEHR 4,5	EEHR 6,0	EEHR 7,5	EEHR 9,0
Obj. č.	9126474	9126475	9126476	9126477	9126478	9126479	9126480	9126481
Veľkosť zásobníku	l	> 100		> 300		> 750		> 1000
Výkon	kW	1,80	2,40	3,00	4,50	6,00	8,00	10,00
Napätie	V	230			400			
Montážna dĺžka	mm	375			450	510	620	750

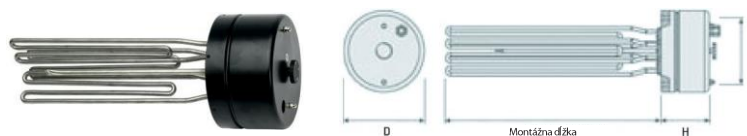
Príruby s návarkom pre závitové vykurovacie teleso

- pre voliteľnú montáž závitového telesa 1 1/2" montáž
- namiesto zaslepovacej príruby kontrolného otvoru
- tesnenie je súčasťou dodávky

Model	Príruby s návarkom 1 1/2", s tesnením	Náhradné tesnenie		
Obj. č.	7760000	7760100	7760900	7761000
Veľkosť zásobníku	150 – 500	750 – 3000	150 – 500	750 – 3000
Montážna dĺžka	150	225	150	225

EFHR – elektrické prírubové vykurovacie teleso

- vhodné pre všetky typy ENBRA NOR a NOR DUO nad 150 l
- ľahká montáž do revízného otvoru
- tri nastaviteľné výkonové stupne
- bezpečnostný senzor STB 120 °C
- regulátor teploty do 95 °C
- vrátane príruby a tesnenia



Model	EFHR 4,0	EFHR 6,0	EFHR 8,0	EFHR 10,0	EFHR 16,0	EFHR 19,0	EFHR 25,0	
Obj. č.	9116314	9116315	9116316	9116317	9116501	9116502	9115569	
Veľkosť zásobníka	l	150 – 5000	300 – 5000		750 – 5000	1000 – 5000		
Výkon	kW	4,0/2,7/2,0	6,0/4,0/3,0	8,0/5,5/4,0	10,0/6,7/5,0	16,0/11,0/8,0	19,0/12,7/9,0	25,0/18,8/12,5
Napätie	V	400						
Montážna dĺžka	mm	295	395	495	610	740		
Rozteč B	mm	150			225			
Hĺbka H	mm	110			140			
Ø D	mm	185			280			