

Akumulačné nádrže radu P, PR a MT

EXPOL TRADE, s.r.o.

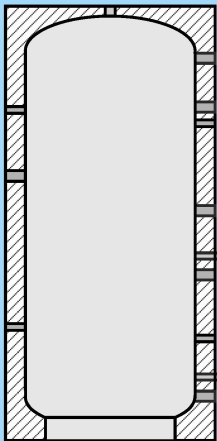
P
PR
MT



- nižšia spotreba paliva (o 20 až 30%)
- kotol pracuje na plný výkon až do vyhorenia paliva pri optimálnej účinnosti
- pohodlné vykurovanie a ideálne vyhorenie paliva
- minimálna tvorba dechtov a kyselín
- zvyšuje životnosť kotla aj komína
- možnosť kombinácie s ďalšími spôsobmi vykurovania
- akumulácia MT s prietokovým ohrevom TUV a solárnym výmenníkom – vhodné aj do solárnych systémov
- možnosť vloženia elektrickej špirály
- zapojenie kotla s akumulacnou nádržou šetrí Váš čas, palivo a zvyšuje komfort vykurovania

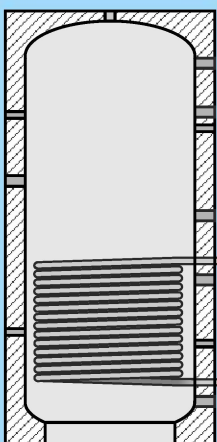
Akumulačné nádrže slúžia k akumulácii nadbytočného tepla od jeho zdroja (kotol na tuhé palivo, teplovodná krbová vložka, teplovodné kachle, tepelné čerpadlo, solárne kolektory, atď.). Akumulačné nádrže sú vyrábané v objemoch 500 až 1500 l. Sú určené na akumuláciu tepla. Dávajú sa s izoláciou alebo bez izolácie. Izolácia je flisova hrúbky 100 mm vybavená ochranou vrstvou a je uzatvárateľná pomocou zipsu. Akumulačné nádrže sú vyrábané ako stojaté. Výhody akumulacnej nádrže sa objavia hlavne v prechodnom období, keď ešte (alebo už) nie je potrebný taký vysoký tepelný výkon, aký vyprodukuje kotol. Nadbytok tepla sa uskladní do akumulacnej nádrže. Na objednávku akumulacné nádrže aj iných objemov až do 5000 l.

www.expol.sk

P

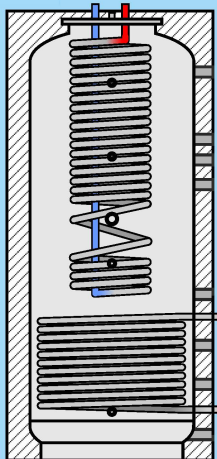
Technické parametre akumuláčnych nádrží radu **P** - bez výmenníka

Označenie		P 500	P 800	P 1000	P1500
Objem	l	500	800	1000	1500
Priemer s izoláciou	mm	850	990	990	1200
Priemer bez izolácie	mm	650	790	790	1000
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100
Výška	mm	1600	1840	2030	2095
Sklopná výška	mm	1678	1864	2052	2142
Max. teplota nádrž / výmenník	°C	95/	95/	95/	95/
Max. tlak nádrž / výmenník	bar	3/	3/	3/	3/

PR

Technické parametre akumuláčnych nádrží radu **PR** s výmenníkom

Označenie		PR 500	PR 800	PR 1000	PR 1500
Objem	l	500	800	1000	1500
Priemer s izoláciou	mm	850	990	990	1200
Priemer bez izolácie	mm	650	790	790	1000
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100
Výška	mm	1600	1840	2030	2095
Sklopná výška	mm	1678	1864	2052	2142
Max. teplota nádrž / výmenník	°C	95/120	95/120	95/120	95/120
Max. tlak nádrž / výmenník	bar	3/8	3/8	3/8	3/8
Plocha solárneho výmenníka	m ²	1,8	2,4	3	3,6

MT

Technické parametre akumuláčnych nádrží radu **MT** so solárnym a TUV inox. výmenníkom

Označenie		MT 500	MT 800	MT 1000	MT 1500
Objem	l	500	800	1000	1500
Priemer s izoláciou	mm	800	990	990	1100
Priemer bez izolácie	mm	600	790	790	900
Hrúbka izolácie	mm	100	100	100	100
Výška	mm	1888	1934	2183	2239
Sklopná výška	mm	1900	1970	2210	2270
Max. teplota nádrž / výmenník	°C	95/120	95/120	95/120	95/120
Max. tlak nádrž / výmenník	bar	3/8	3/8	3/8	3/8
Plocha solárneho výmenníka	m ²	3,9	3,9	3,9	3,9
Prietok výmenníka TUV	l/min.	65	65	65	65
Plocha TUV výmenníka DN 32	m ²	6,25	6,25	6,25	6,25

EXPOL TRADE, š.r.o.
 ul. Šárišská 495/2
 Hánušovce nád Topľou
 09431

mob.
 0905 44 99 54
 0908 599 997
 kotly@expol.sk
 www.expol.sk