

Akumulační nádrže

Nádrže pro solární ohřev

Nádrže s průtokovým ohřevem TUV

Nádrže s průtokovým ohřevem TUV  
a solárním ohřevem



# Akumulační nádrže a nádrže pro solární ohřev

## Fröling akumulační nádrže a nádrže pro souběžný solární ohřev

Rafinovanost je v detailu! Akumulačními nádržemi nabízí firma FRÖLING koncept, který přesvědčí jak optimálním příjmem tak i výdejem energie.

S akumulační nádrží firmy FRÖLING realizujete jednoduše i zapojení solární energie do vašeho topného systému.



Akumulační nádrže		500	850	1000	1500	1800	2200
Objem	[l]	500	850	1000	1500	1800	2200
Přípustný přetlak	[bar]	2	3	3	3	3	3
Přípustná teplota	[°C]	95	95	95	95	95	95
Výška bez izolace	[mm]	1650	1950	2160	2185	2190	2645
Výška s izolací	[mm]	1660	1970	2180	2215	2220	2670
Průměr bez izolace	[mm]	690	790	790	960	1100	1100
Průměr s izolací	[mm]	880	980	980	1150	1290	1290
Plocha solárního registru <sup>1)</sup>	[m <sup>2</sup> ]	-	3	3	4	4	4
Váha	[kg]	105	140	155	210	230	280
Váha se solárním registrem <sup>1)</sup>	[kg]	-	185	200	268	288	338
Minimální výška prostoru	[mm]	1700	2000	2220	2250	2300	2720

1) Pouze u akumulační nádrže se souběžným solárním ohřevem

# Akumulační nádrže H2 s průtokovým ohřevem TUV



## Akumulační nádrže H2 s průtokovým ohřevem TUV

U akumulční nádrže H2 jste se rozhodli pro špičkový produkt firmy FRÖLING, který zabezpečuje hygienickou přípravu TUV na principu průtoku a zároveň slouží jako akumulční nádrž pro váš topný systém.



Akumulační nádrž s průtokovým ohřevem TUV		700	1000	1500	
Objem	[l]	700	1000	1500	
Výška bez izolace	[mm]	1650	2160	2185	
Výška s izolací	[mm]	1670	2180	2215	
Průměr bez izolace	[mm]	790	790	960	
Průměr s izolací	[mm]	980	980	1150	
Váha	[kg]	250	270	330	
Minimální výška prostoru	[mm]	1750	2220	2250	
TUV registr	Plocha	[m <sup>2</sup> ]	5,4	6,6	6,6
	Objem TUV	[l]	40	43	43
	Maximální výkon (tV = 80 °C)	[kW]	60	75	75
	Průtokové množství při 70 °C a 25 l/min. průtoku 45 °C	[l]	365	450	470
	Přípustný přetlak	[bar]	6	6	6
	Připojení	[palců]	5/4	5/4	5/4

# Akumulační nádrž H3 s průtokovým ohřevem TUV a solárním ohřevem

## Akumulační nádrž H3 s průtokovým ohřevem TUV a solárním ohřevem

S touto nádrží získáte výrobek, který sdružuje tři v jednom - akumulaci, průtokový ohřev TUV a solární ohřev. Dva vysoce výkonné solární registry garantují efektivní zapojení solární energie. Ve spojení s touto akumulací je solární energie zapojena jak do ohřevu TUV, tak i podporuje topný systém.



	Akumulační nádrž H3	850	1000	1500
Horní solární registr	Otopná plocha [m <sup>2</sup> ]	2,5	2,5	2,5
	Přípustný přetlak [bar]	16	16	16
	Přípustná teplota [°C]	110	110	110
	Připojení [palců]	4	1	1
Dolní solární registr	Otopná plocha [m <sup>2</sup> ]	3,0	3,0	4,0
	Přípustný přetlak [bar]	16	16	16
	Přípustná teplota [°C]	110	110	110
	Připojení [palců]	1	1	1

Akumulační nádrž H3		850	1000	1500
Objem	[l]	830	1000	1400
Výška bez izolace	[mm]	1950	2160	2185
Výška s izolací	[mm]	1970	2180	2215
Průměr bez izolace	[mm]	790	790	960
Průměr s izolací	[mm]	980	980	1150
Váha	[kg]	290	305	360
Minimální výška prostoru	[mm]	2000	2220	2250
TUV registr	Otopná plocha [m <sup>2</sup> ]	6,0	6,6	6,6
	Objem TUV [l]	40	43	43
	Maximální výkon registru (tV = 80 °C) [kW]	60	75	75
	Průtokové množství při 70 °C a 25 l/min. průtoku 45 °C [l]	405	450	470
	Přípustný přetlak [bar]	6	6	6
	Připojení [palců]	5/4	5/4	5/4