

## Akumulačné nesmaltované nádrže s prietokovým ohrevom TUV bez výmenníka

### ENERGY DUO PO AKU V0 500N/800N/1000N/1500N

Akumulačná nádrž nesmaltovaná - bez výmenníka

- objem 500, 800, 1000, 1500 litrov
- s prietokovým ohrevom TUV
- odnímateľná izolácia

- Zapojenie na plný tlak vody (do 0,3 MPa)
- Odnímateľná vysokoúčinná izolácia s hrúbkou 100 mm a vonkajším plášťom z PVC s farbou RAL 9006
- Nádrž pre ohrev TUV a akumuláciu teplej vody pre vykurovací systém.
- Ohrev TUV pomocou nerezového výmenníka
- Všetky závitky sú vnútorné, usporiadanie vstupu/výstupu – uhol 90 stupňov pre jednoduchú a pohodlnú inštaláciu.
- Možná inštalácia v rohu kotolne.
- Umožňuje využitie až troch externých zdrojov tepla
- K nádrži je možné dodatočne nainštalovať elektrické vykurovacie teleso vo výkone 3kW, 4,5kW, 6kW alebo 7,5kW.



Q termo

PARAMETRE	MJ	ENERGY DUO PO N AKU V0			
<b>Objednávkový kód</b>		<b>150060</b>	<b>150061</b>	<b>150062</b>	<b>150063</b>
<b>Model</b>	L	500	800	1000	1500
Objem nádrže TUV/ Aku nádrž	L1/L2	22/478	25/775	25/975	40/1460
<b>Výška bez izolácie/ s izoláciou</b>	<b>H, Hi, mm</b>	<b>1710/1750</b>	<b>1850/1890</b>	<b>2040/2090</b>	<b>2170/2220</b>
Min. vertikálna výška	mm	1720	1865	2074	2262
<b>Priemer bez izolácie/ s izoláciou</b>	<b>D, mm</b>	<b>Ø 650/850</b>	<b>Ø 790/990</b>	<b>Ø 790/990</b>	<b>Ø 1000/1200</b>
<b>Plocha nerezového výmenníka</b>	<b>E, m<sup>2</sup></b>	<b>5,5</b>	<b>6,11</b>	<b>6,11</b>	<b>9,9</b>
Prevádzkový tlak/ Max. teplota AKU nádrže	bar, °C	3/95	3/95	3/95	3/95
Prevádzkový tlak/ Max. teplota TUV nádrže	bar, °C	6/95	6/95	6/95	6/95
Odporúčaný výkon kotla pripojeného k AKU nádrži	kW	44	75	75	114
Hmotnosť bez izolácie/ s izoláciou	kg, kg i	119/131	155/171	164/182	266/289
Prietok TUV pri 10/45 °C pri dosiahnut. teplote v AKU nádrži 65 °C	E, 10/45°C, L/h	1080	1840	1840	2800
Prietok TUV pri 10/38 °C pri dosiahnut. teplote v AKU nádrži 65 °C	E, 10/38°C, L/h	1350	2300	2300	3500
Jednorazové množstvo horúcej vody pri 38°C (pri teplote v AKU nádrži 65°C)	E, 38°C, L	375	580	790	1150
ΔT - teplotný rozdiel medzi AKU nádržou a TUV pri prietoku 30/40/50 l/min.	E, ΔT	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5
Jednotka stratifikácie vody	Ø, mm	Ø 140	Ø 140	Ø 140	Ø 140
Teplomer	T	voliteľné			
Elektrické vykurovacie teleso		voliteľné			

ROZMERY					
Výstup vykurovacieho média	C1, mm	Rp 1½" /150	Rp 1½" /170	Rp 1½" /170	Rp 1½" /235
Výstup vykurovacieho média	C2, mm	Rp 1½" /150	Rp 1½" /170	Rp 1½" /170	Rp 1½" /235
Výstup vykurovacieho média	C3, mm	Rp 1½" /150	Rp 1½" /170	Rp 1½" /170	Rp 1½" /235
Výstup vykurovacieho média	C10, mm	Rp 1" /325	Rp 1" /350	Rp 1" /390	Rp 1" /445
Vykurovacie médium	C4, mm	Rp 1½" /430	Rp 1½" /470	Rp 1½" /500	Rp 1½" /690
Vykurovacie médium	C5, mm	Rp 1½" /1030	Rp 1½" /1050	Rp 1½" /1210	Rp 1½" /1405
Vykurovacie médium	C6, mm	Rp 1½" /1030	Rp 1½" /1050	Rp 1½" /1210	Rp 1½" /1405
Vstup vykurovacieho média	C7, mm	Rp 1½" /1450	Rp 1½" /1550	Rp 1½" /1740	Rp 1½" /1820
Vstup vykurovacieho média	C8, mm	Rp 1½" /1450	Rp 1½" /1550	Rp 1½" /1740	Rp 1½" /1820
Vstup vykurovacieho média	C9, mm	Rp 1" /775	Rp 1" /845	Rp 1" /930	Rp 1" /1045
Vstup vykurovacieho média	C11, mm	Rp 1½" /1360	Rp 1½" /1410	Rp 1½" /1570	Rp 1½" /1720
Nátrubok pre snímač termostatu	A1, mm	Rp 1/2" /540	Rp 1/2" /590	Rp 1/2" /620	Rp 1/2" /800
Nátrubok pre snímač termostatu	A2, mm	Rp 1/2" /650	Rp 1/2" /710	Rp 1/2" /770	Rp 1/2" /920
Nátrubok pre snímač termostatu	A3, mm	Rp 1/2" /1140	Rp 1/2" /1160	Rp 1/2" /1320	Rp 1/2" /1520
Nátrubok pre snímač termostatu	A4, mm	Rp 1/2" /1420	Rp 1/2" /1520	Rp 1/2" /1700	Rp 1/2" /1790
Vykurovacie médium / El.vykurovacie teleso	B, mm	Rp 1½" /900	Rp 1½" /930	Rp 1½" /1050	Rp 1½" /1280
Objímka pre odzdušňovací ventil	F, mm	Rp 1½" /1700	Rp 1½" /1840	Rp 1½" /2040	Rp 1½" /2170
Vstup / výstup TUV	Ei/Eo, Rp1", mm	250/1480	270/1590	310/1760	345/1850

Objem nádrže, L	Pripojenie	Dĺžka, mm	Výkon, W	Napätie, V
500	1 1/2"	410	6000	230
800	1 1/2"	590	7500	230/400
1000	1 1/2"	590	7500	230/400
1500	1 1/2"	590	7500	230/400

