



Teplovodní zásobník

A-PDF Split DEMO Purchase from www.A-PDF.com to remove the watermark

Technická data pro HybridCube, Sanicube Solaris a Sanicube		HybridCube		
		HYC 343/19/0	HYC 544/19/0	HYC 544/32/0
				
Základní data				
Celkový objem	Litry	300	500	500
Hmotnost	kg	59	86	92
Celková hmotnost s náplní	kg	359	586	592
Rozměry (délka x šířka x výška)	cm	59,5 x 61,5 x 159	79 x 79 x 159	79 x 79 x 159
Maximální výška po napojení	cm	163	167	167
Maximální přípustná teplota vody v zásobníku	°C	85	85	85
Ztráta tepla při 60 °C	kWh/24h	1,3	1,4	1,4
Teplá pitná voda				
Objem tepelného výměníku teplé pitné vody	Litry	27,9	29,0	29,0
Maximální provozní tlak	bary	6	6	6
Materiál tepelného výměníku teplé pitné vody		nerezocel	nerezocel	nerezocel
Plocha tepelného výměníku teplé pitné vody	m ²	5,8	6,0	6,0
Průměrný měrný tepelný výkon	W/K	2 790	2 900	2 900
Nabíjecí tepelný výměník zásobníku (nerezocel)				
Objem vody tepelného výměníku	Litry	13,2	9,8	18,1
Plocha nabíjecího tepelného výměníku	m ²	2,7	2,0	3,7
Průměrný měrný tepelný výkon	W/K	1 300	960	1 800
Druhý nabíjecí tepelný výměník zásobníku (nerezocel)				
Objem vody tepelného výměníku	Litry	–	–	–
Plocha nabíjecího tepelného výměníku	m ²	–	–	–
Průměrný měrný tepelný výkon	W/K	–	–	–
Solární podpora topení (nerezocel)				
Objem vody tepelného výměníku	Litry	–	4,5	4,5
Plocha tepelného výměníku	m ²	–	0,6	0,6
Průměrný měrný tepelný výkon	W/K	–	280	280
Tepelná výkonová data Sanicube				
Výkonová charakteristika N _L podle DIN 4708 ¹⁾		–	–	–
Kontinuální výkon Q _D podle DIN 4708	kW	–	–	–
Maximální odběr po 10 minut při 35 kW při (T _{KW} = 10 °C/T _{WW} = 40 °C/T _{SP} = 60 °C)	l/min	–	–	–
Množství teplé vody bez dohřívání při odběru 15 l/min (T _{KW} = 10 °C/T _{WW} = 40 °C/T _{SP} = 60 °C)	Litry	–	–	–
Objem teplé vody s dohříváním při výkonu 20 kW a odběru 15 l/min (T _{KW} = 10 °C/T _{WW} = 40 °C/T _{SP} = 60 °C)	Litry	–	–	–
Krátkodobé množství vody za 10 minut	Litry	–	–	–
Tepelná výkonová data HybridCube				
Objem teplé vody bez dohřívání při odběru 8 l/min / 12 l/min (T _{KW} = 10 °C/T _{WW} = 40 °C/T _{SP} = 50 °C)	Litry	174 / 139	338 / 272	338 / 272
Objem teplé vody bez dohřívání při odběru 8 l/min / 12 l/min (T _{KW} = 10 °C/T _{WW} = 40 °C/T _{SP} = 60 °C)	Litry	270 / 260	527 / 468	527 / 468
Objem teplé vody bez dohřívání při odběru 8 l/min / 12 l/min (T _{KW} = 10 °C/T _{WW} = 40 °C/T _{SP} = 65 °C)	Litry	322 / 302	614 / 560	614 / 560
Minimální dohřívací čas při odběru 140 l -> 5820 Wh (jedna vana)	min	45 (HPSU 008)	45 (HPSU 008)	25 (HPSU 016)
Minimální dohřívací čas při odběru 90 l -> 3660 Wh (jedna sprcha)	min	30 (HPSU 008)	30 (HPSU 008)	17 (HPSU 016)
Trubkové přípojky				
Studená a teplá voda	Palce	1" male	1" male	1" male
Vstupní a zpětné potrubí topení	Palce	1" male	1" male	1" male
Přípojení Drucksolar				

¹⁾ Nabíjení s 35 kW, napájecí teplota 80 °C, teplota v zásobníku 65 °C, teplota teplé vody 45 °C a teplota studené vody 10 °C

Dohřívací čas = čas potřebný k dohřátí teplé vody v zásobníku na teplotu 50 °C po odebrání specifikovaného objemu teplé vody.