



SHD 100 S

Krátce a výstižně

- teplá voda s konstantní teplotou v každém odběrovém místě při krátké době ohřevu
- rychlá, snadná montáž (též v rohu místnosti) na závěsné lišty
- vnitřní ocelová nádrž se speciálním smaltem a s ochrannou anodou
- tepelná izolace z polymerů bez fluorovaných uhlovodíků s minimálními tepelnými ztrátami
- vyměnitelná měděná topná příruba
- plynulé nastavení teploty relé nulového napětí
- funkce přístroje: - průtokový zásobník
přídavné rychlé topení 21 kW reagující automaticky
 - dvouokruhový provoz zásobníku
 - jednookruhový provoz zásobníku
- vhodné bezpečnostní armatury ve výrobním programu

Popis přístroje

SHD 30 S, SHD 100 S

Tlakové průtokové zásobníky pro zásobování více odběrových míst teplou vodou. Vnitřní ocelová nádrž se speciálním přímo nanášeným smaltem „anticor“ s ochrannou anodou (antikorozi tyčí) a signální kontrolkou na ovládacím panelu. Tepelná izolace z materiálu neobsahujícího fluorované uhlovodíky s nepatrnými tepelnými ztrátami. Topná příruba 3,5/21 kW u přístroje pro jednookruhový provoz. Příkon topení při malém odběru je 3,5 kW, při velkém odběru je 21 kW. Při průtokovém provozu se snižuje výkon teplé vody na cca 10,7 l min. (z 10°C na 38°C). Je možný též provoz s předehřátou vodou (viz. technické údaje). Teplota může být nastavena plynule v intervalu od cca 35°C do 85°C. Vestavěný regulátor teploty a pojistný omezovač teploty, automatická ochrana proti zamrznutí (pokud je přístroj pod el. napětím), kontrolka pro signalizaci rychlého ohřevu, relé nulového napětí, vyměnitelná měděná topná příruba. Vnější plášť z lakovaného ocelového plechu, horní a dolní kryt z plastické hmoty se žlábků pro uchopení. Závěsná lišta pro předběžnou montáž umožňuje též instalaci do rohu místnosti. Instalace je možná jen při použití bezpečnostních soustav armatur KV 30 nebo KV 40. Vzhledem k elektrickému krytí IP 25 D je možná montáž přístroje v obytných a otevřených prostorách též přímo nad koupací vanu (ochranná zóna 1).

TLAKOVÉ PRŮTOKOVÉ ZÁSOBNÍKY

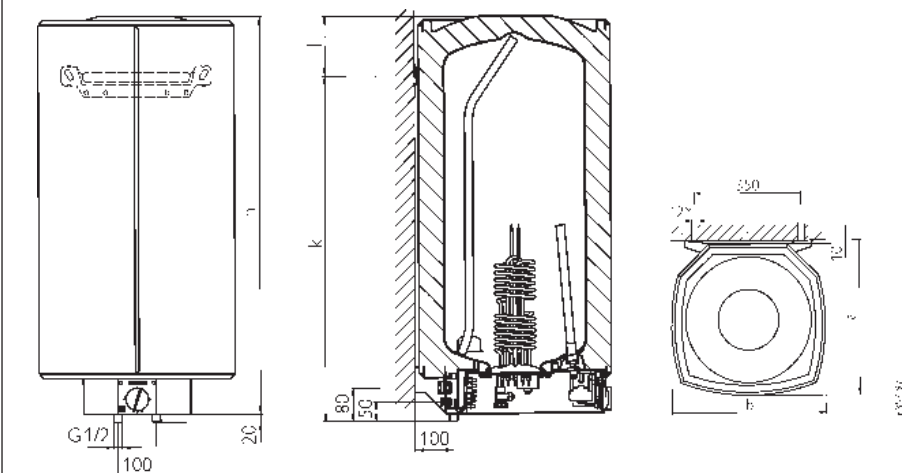
TECHNICKÉ ÚDAJE



Typ	SHD 30 S	SHD 100 S
objednáací číslo	073059	073060
barva	bílá	bílá
vnější plášť (materiál)	ocelový plech	ocelový plech
horní-dolní víko (materiál)	umělá hmota	umělá hmota
vnitřní nádrž (materiál)	speciální smaltovaná ocel	speciální smaltovaná ocel
jmenovitý objem	30	100
množství smíšené vody 40°C (15°C/65°C)	59	195
pohotovostní spotřeba proudu při 65°C/24h	0,45	0,77
vodovodní přípojka (kovová)	G 1/2	G 1/2
průtokové množství (max.)	18	18
průtok při = 28K (10° na 38°)	10,7	10,7
přípustný provozní tlak	0,6	0,6
max. teplota vstupní vody pro režim: - průtokový zásobník - jedno/dvouokruhový zásobník	25° 75°	25° 75°
hmotnost	24,5	46
elektrické krytí		IP 25 D
elektrická připojení		režim průtokového zásobníku režim dvouokruhového zásobníku 3,5/21 kW, 3/PE ~ 400V režim jednookruhového zásobníku 21 kW, 3/PE ~ 400V

Bezpečnostní armatury pro tlakové zásobníky jsou uvedeny na str. 92

Rozměry přístroje a přípojek v mm



	SHD 30 S	SHD 100 S
a	420	510
b	410	510
h	750	1030
k	700	900
l	70	150