# Cenník zásobníkov k zdrojom tepla Wolf

**Platnosť od 1. 4. 2024**
Ceny sú bez DPH

| | popis | pre produkt | obj. č. | € |
|---|---|---|---|---|
| | **Závesný akumulačný zásobník vody SG(B) 60**<br>akumulačný zásobník vykurovacej/chladiacej vody bez vnútornej vykur. vložky, pre tepelné čerpadlá ako zásobník tepla na odmrazovanie, popr. aj ako taktovací zásobník, alebo ako hydraulický oddeľovač<br>objem 63 litrov<br>priemer/výška - 460/680 mm<br>pohotovostná hmotnosť 30 kg<br>dovolený tlak plášť - 3 bary<br>max. teplota vody 6 - 95 °C<br>s tepelnou izoláciou z PUR peny<br>4 hrdlá 6/4“<br>1 ponorné puzdro pre snímač<br>1x hrdlo 6/4“ v spodnom dne akumulátora (bez zátky) | tepelné čerpadlá (mimo CHA 16/20) | 067000 | **270,–** |
| | **Závesný akumulačný zásobník vody SG(B) 100**<br>akumulačný zásobník vykurovacej/chladiacej vody bez vnútornej vykur. vložky, pre tepelné čerpadlá ako zásobník tepla na odmrazovanie, popr. aj ako taktovací zásobník, alebo ako hydraulický oddeľovač<br>objem 109 litrov<br>priemer/výška - 460/1015 mm<br>pohotovostná hmotnosť 39 kg<br>dovolený tlak plášť - 3 bary<br>max. teplota vody 6 - 95 °C<br>s tepelnou izoláciou z PUR peny<br>4 hrdlá 6/4“<br>1 ponorné puzdro pre snímač<br>1x hrdlo 6/4“ v spodnom dne akumulátora (bez zátky) | tepelné čerpadlá (mimo CHA 16/20) | 107000 | **320,–** |
| | **Akumulačný zásobník vody SG(B) 100**<br>akumulačný zásobník vykurovacej/chladiacej vody bez vnútornej vykur. vložky, na použitie pre tepelné čerpadlá ako zásobník tepla na odmrazovanie, popr. aj ako taktovací zásobník, alebo ako hydraulický oddeľovač<br>objem 107 litrov<br>priemer/výška - 520/1010 mm<br>pohotovostná hmotnosť 37 kg<br>dovolený tlak plášť - 3 bary<br>max. teplota vody 6 - 95 °C<br>s tepelnou izoláciou z PUR peny<br>6 hrdiel 6/4“, 1 ponorné puzdro pre snímač | tepelné čerpadlá (mimo CHA 16/20) | 104000 | **320,–** |
| | **Akumulačný zásobník vody SG(B) 200**<br>akumulačný zásobník vykurovacej/chladiacej vody bez vnútornej vykurovacej vložky, na použitie pre tepelné čerpadlá ako zásobník tepla na odmrazovanie, popr. aj ako taktovací zásobník, alebo ako hydraulický oddeľovač<br>objem 223 litrov<br>priemer/výška - 670/1140 mm<br>pohotovostná hmotnosť 56 kg<br>dovolený tlak plášť - 3 bary<br>max. teplota vody 95 °C<br>s tepelnou izoláciou z PUR peny<br>6 hrdiel 6/4“, 3 ponorné puzdrá pre snímače | tepelné čerpadlá | 200000 | **550,–** |
| | **Akumulačný zásobník vody SG(B) 500**<br>akumulačný zásobník vykurovacej/chladiacej vody bez vnútornej vykurovacej vložky, na použitie pre tepelné čerpadlá ako zásobník tepla na odmrazovanie, popr. aj ako taktovací zásobník, alebo ako hydraulický oddeľovač<br>objem 467 litrov<br>priemer/výška - 700/1925 mm<br>pohotovostná hmotnosť 118 kg<br>dovolený tlak plášť - 3 bary<br>max. teplota vody 95 °C<br>s tepelnou izoláciou z PUR peny<br>6 hrdiel 6/4“, 3 ponorné puzdrá pre snímače | tepelné čerpadlá | 500000 | **840,–** |

| | popis | pre produkt | obj. č. | € |
|---|---|---|---|---|
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) 200 Tower Grand**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 193 litrov<br>priemer/výška - 670/1140 mm<br>pohotovostná hmotnosť 95 kg<br>vykurovacia plocha 2,0 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 14 kW<br>možnosť inštalácie el. vykurovacie vložky 6/4“<br>(typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá (mimo FHA 14/17 a CHA 16/20) | 208107 | **990,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) 250 Tower Grand**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 241 litrov<br>priemer/výška - 670/1300 mm<br>pohotovostná hmotnosť 95 kg<br>vykurovacia plocha 2,4 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 16,8 kW<br>možnosť inštalácie el. vykurovacie vložky 6/4“<br>(typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá (mimo CHA 16/20) | 258107 | **1 120,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) 300 Tower Grand**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 297 litrov<br>priemer/výška - 670/1615 mm<br>pohotovostná hmotnosť 125 kg<br>vykurovacia plocha 2,7 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 19 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá | 308107N | **1 280,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) 400 Tower Grand**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 386 litrov<br>priemer/výška - 700/1750 mm<br>pohotovostná hmotnosť 185 kg<br>vykurovacia plocha 3,8 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 28 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá | 408107N | **1 540,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) 500 Tower Grand**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 484 litrov<br>priemer/výška - 755/1950 mm<br>pohotovostná hmotnosť 235 kg<br>vykurovacia plocha 4,3 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 31 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá | 504107N | **1 870,–** |

| | popis | pre produkt | obj. č. | € |
|---|---|---|---|---|
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Maxi 800**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 880 litrov<br>priemer/výška - 900 (1060)/1935 mm<br>pohotovostná hmotnosť 454 kg<br>vykurovacia plocha 9,0 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 62 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá, kaskády tepelných čerpadiel | 804808N | **6 430,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Maxi 1000**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody so zväčšenou prestupnou plochou<br>objem 985 litrov<br>priemer/výška - 900 (1060)/2135 mm<br>pohotovostná hmotnosť 521 kg<br>vykurovacia plocha 12,0 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 50/10/45 °C cca 80 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá, kaskády tepelných čerpadiel | 104808N | **6 970,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač s dvoma vykurovacími vložkami SGW(S)B Maxi Plus 400**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody najmä tepelným čerpadlom s podporou termickými solárnymi kolektormi<br>objem 373 litrov<br>priemer/výška 700 (600)/1 750 mm<br>pohotovostná hmotnosť 217 kg<br>vykurovacia plocha TČ/solár 3,8/1,5 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka 10/16 bar<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly a tepelné čerpadlá so solárnou podporou | 409100N | **2 440,–** |
| | **Kombinovaný zásobníkový ohrievač s akumulačným zásobníkom vykurovacej vody v jednom opláštení SG(K) COMPLETE 250/100**<br>akumulačný zásobník vykurovacej/chladiacej vody bez vnútornej vykur. vložky v kombinácii s ohrievačom vody na použitie pre tepelné čerpadlá ako ohrievač vody plus zásobník tepla na odmrazovanie, príp. aj ako taktovací zásobník, alebo ako hydraulický oddeľovač<br>objem akumulátora 109 litrov<br>priemer/výška - 670/1990 mm<br>pohotovostná hmotnosť 175 kg<br>dovolený tlak akumulátora plášť 3 bary<br>max. teplota vody 6 - 95 °C<br>príprava TÚV objem 243 l<br>vykurovacia plocha 2,7 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>s tepelnou izoláciou z PUR peny<br>4 hrdlá akumulátor<br>1 ponorné puzdro pre snímač<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | tepelné čerpadlá (mimo CHA 16/20) | 251070 | **1 850,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Rondo Premium 120**<br>stacionárny smaltovaný zásobníkový ohrievač vody pre nástenné kondenzačné kotly<br>objem 123 litrov<br>priemer/výška - 660/910 mm<br>pohotovostná hmotnosť 74 kg<br>vykurovacia plocha 1,2 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 29 kW | kondenzačné kotly | 127500 | **917,–** |

| | popis | pre produkt | obj. č. | € |
|---|---|---|---|---|
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Mini Tower 140**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody<br>objem 127 litrov<br>priemer/výška - 518/1290 mm<br>pohotovostná hmotnosť 62 kg<br>vykurovacia plocha 0,95 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 6/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 23 kW | kondenzačné kotly | 148000 | **682,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Tower 200**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody<br>objem 197 litrov<br>priemer/výška - 670/1615 mm<br>pohotovostná hmotnosť 80 kg<br>vykurovacia plocha 1,4 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 33,6 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly | 208000 | **920,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Tower 300**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody<br>objem 309 litrov<br>priemer/výška - 670/1615 mm<br>pohotovostná hmotnosť 108 kg<br>vykurovacia plocha 1,4 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 33,6 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly | 308000N | **1 095,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Tower 400**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody<br>objem 405 litrov<br>priemer/výška - 700/1750 mm<br>pohotovostná hmotnosť 138 kg<br>vykurovacia plocha 1,8 $m^2$<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 43 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly | 408000N | **1 403,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Tower 500**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody<br>objem 513 litrov<br>priemer/výška - 755/1950 mm<br>pohotovostná hmotnosť 138 kg<br>vykurovacia plocha 2,0 m2<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 48 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly | 504000N | **1 780,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody SGW(S) Tower 700**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody<br>objem 694 litrov<br>priemer/výška - 700 (860)/2050 (2080) mm<br>pohotovostná hmotnosť 242 kg<br>vykurovacia plocha 2,4 $m^2$<br>dovolený tlak plášť / vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 57,6 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly | 704000N | **2 912,–** |

| | popis | pre produkt | obj. č. | € |
|---|---|---|---|---|
| | **Zásobníkový ohrievač vody na solárnu prípravu teplej vody SGW(S)B Tower Bival 300**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody s podporou termickými solárnymi kolektormi<br>objem 299 litrov<br>priemer/výška - 550 (670)/1315 mm<br>pohotovostná hmotnosť 122 kg<br>vykurovacia plocha top./solár 1,1 / 1,4 m²<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 26,4 / 33/6 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly so solárnou podporou | 309000N | **1 243,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody na solárnu prípravu teplej vody SGW(S)B Tower Bival 400**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody s podporou termickými solárnymi kolektormi<br>objem 395 litrov<br>priemer/výška - 600(700)/1750 mm<br>pohotovostná hmotnosť 157 kg<br>vykurovacia plocha top./solár 1,1 / 1,6 m²<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 26,4/43 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly so solárnou podporou | 409000N | **1 505,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody na solárnu prípravu teplej vody SGW(S)B Tower Bival 500**<br>zásobníkový stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody s podporou termickými solárnymi kolektormi<br>objem 496 litrov<br>priemer/výška - 630 (755)/1950 mm<br>pohotovostná hmotnosť 178 kg<br>vykurovacia plocha top./solár 1,1/2,0 m²<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 26,4/48 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly so solárnou podporou | 509000N | **1 897,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody na solárnu prípravu teplej vody SGW(S)B Tower Bival 700**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody s podporou termickými solárnymi kolektormi<br>objem 683 litrov<br>priemer/výška - 855 (860)/2050 (2080) mm<br>pohotovostná hmotnosť 267 kg<br>vykurovacia plocha top./solár 1,2/2,4 m²<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 28,8/57,6 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly so solárnou podporou | 709600N | **3 000,–** |
| | **Zásobníkový ohrievač vody na solárnu prípravu teplej vody SGW(S)B Tower Bival 1000**<br>stacionárny smaltovaný zásobník na prípravu teplej vody s podporou termickými solárnymi kolektormi<br>objem 992 litrov<br>priemer/výška - 900 (1060)/1990 mm<br>pohotovostná hmotnosť 374 kg<br>vykurovacia plocha top./solár 1,5/2,7 m²<br>dovolený tlak plášť/vložka - 10/16 bar<br>výkon pri 70/10/45 °C cca 36/64,8 kW<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykur. telesa (typ vhodnej vykur. tyče po konzultácii s dodávateľom)* | kondenzačné kotly so solárnou podporou | 109600N | **3 790,–** |

| | popis | pre produkt | obj. č. | € |
|---|---|---|---|---|
| | **Akumulátor teplej vody pre systémy horného plnenia SG(S) Tower ACU 700**<br>zásobník teplej vody bez vnútornej vykurovacej vložky určený na prípravu teplej vody systémom horného plnenia cez doskový výmenník<br>objem 700 litrov<br>priemer/výška - 700 (860)/2080 mm<br>pohotovostná hmotnosť 195 kg<br>dovolený tlak plášť - 10 bar<br>max. teplota vody - 95 °C<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | systémy horného plnenia s externým doskovým výmenníkom | 704000 | **2 650,–** |
| | **Akumulátor teplej vody pre systémy horného plnenia SG(S) Tower ACU 1000**<br>zásobník teplej vody bez vnútornej vykurovacej vložky určený na prípravu teplej vody systémom horného plnenia cez doskový výmenník<br>objem 1000 litrov<br>priemer/výška - 900 (1060)/1990 mm<br>pohotovostná hmotnosť 265 kg<br>dovolený tlak plášť - 10 bar<br>max. teplota vody 95 °C<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | systémy horného plnenia s externým doskovým výmenníkom | 104600 | **3 350,–** |
| | **Akumulátor teplej vody pre systémy horného plnenia SG(S) Tower ACU 1500**<br>zásobník teplej vody bez vnútornej vykurovacej vložky určený na prípravu teplej vody systémom horného plnenia cez doskový výmenník<br>objem 1500 litrov<br>priemer/výška - 900 (1100)/1990 mm<br>pohotovostná hmotnosť 405 kg<br>dovolený tlak plášť 10 bar<br>max. teplota vody 95 °C<br>možnosť inštalácie prídavného el. vykurovacieho telesa (typ vhodnej vykurovacej tyče po konzultácii s dodávateľom)* | systémy horného plnenia s externým doskovým výmenníkom | 154600 | **4 470,–** |

* Dodávateľ nenesie záruky za použitie neschválenej vykurovacej tyče

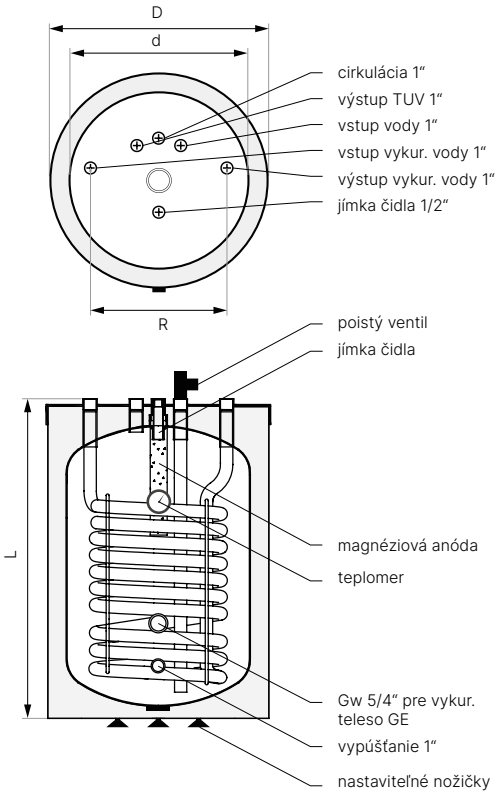
# Zásobník na prípravu TÚV pre plynové kotly
## Typ SGW(S) Rondo Premium

- Energetická trieda A
- Všetky vstupy a výstupy z hornej časti
- Rýchlejší ohrev vody vďaka rúrkovému výmenníku s väčším povrchom
- Možnosť inštalácie so všetkými typmi kotlov: plyn, olej, uhlie, drevo, pelety
- Možnosť montáže elektrického výhrevného telesa
- Teplomer v základnej výbave
- Až o 50% dlhšia životnosť nádrže chránením RESIST-TECH®
- Kvalitný keramický smalt EXTRA GLASS®
- Ochranná magnéziová anóda
- **Zásobník je navrhnutý na použitie so všetkými kotlami ústredného vykurovania, najmä so závesnými jednofunkčnými kotlami. Zväčšená prestupná plocha zaisťuje rýchly ohrev vody a vysoká energetická trieda A zaručuje ekonomickú prevádzku a úsporu plynu.**

### Technické údaje

| Špecifikácia | | Rondo Premium 120 |
|---|---|---|
| katalógové číslo | – | 26-127500 |
| čistý objem [1] | litrov | 123 |
| ErP (polyuretánová pena) | – | A |
| maximálny pracovný tlak zásobníka | MPa | 1,0 |
| maximálny pracovný tlak výmenníka | MPa | 1,6 |
| maximálna pracovná teplota zásobníka | °C | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenníka | °C | 110 |
| povrch výmenníka | $m^2$ | 1,2 |
| objem výmenníka | litrov | 8 |
| výkon výmenníka (70/10/45°C) | kW | 29 |
| prietok (70/10/45°C) | l / h | 700 |
| d - vnútorný priemer | mm | 550 |
| D - vonkajší priemer | mm | 660 |
| L - výška | mm | 910 |
| R - vzdialenosť | mm | 370 |
| čistá hmotnosť | kg | 74 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013



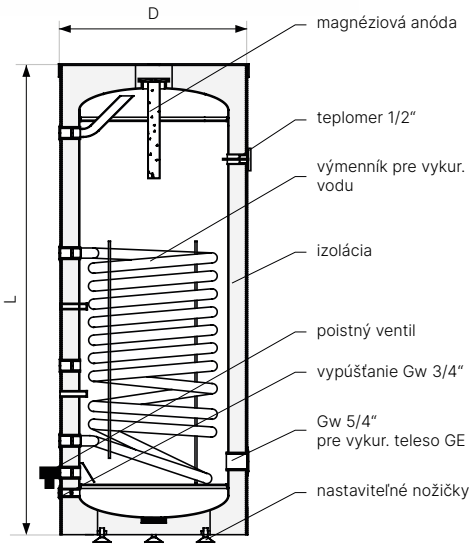
# Zásobník na prípravu TÚV s výmenníkom
## Typ SGW(S) Mini Tower

- Rýchlejší ohrev vody vďaka rúrkovému výmenníku s väčším povrchom
- Možnosť inštalácie so všetkými typmi kotlov: plyn, olej, uhlie, drevo, pelety
- Kvalitný keramický smalt EXTRA GLASS®
- Ochranná magnéziová anóda
- Možnosť montáže elektrického telesa - voliteľne
- Teplomer v základnej výbave

### Technické údaje

| Špecifikácia | | | SGW(S) Mini Tower 140 |
|---|---|---|---|
| katalógové číslo | polystyrénová pena | – | 26-144000 |
| | polyuretánová pena | – | 26-148000 |
| čistý objem [1] | | litrov | 129 |
| ErP | polystyrénová pena | – | C |
| | polyuretánová pena | – | B |
| maximálny pracovný tlak zásobníka | | MPa | 0,6 |
| maximálny pracovný tlak výmenníka | | MPa | 1,6 |
| maximálna pracovná teplota zásobníka | | °C | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenníka | | °C | 110 |
| povrch výmenníka | | $m^2$ | 0,95 |
| objem výmenníka | | litrov | 4,1 |
| výkon výmenníka (70/10/45°C) | | kW | 23 |
| prietok (70/10/45°C) | | l / h | 560 |
| výkon výmenníka (80/10/45°C) | | kW | 30,4 |
| prietok (80/10/45°C) | | l / h | 740 |
| potrebný prietok vykurovacej vody | | $m^3$ / h | 2,6 |
| D - vonkajší priemer | | mm | 518 |
| L - výška | | mm | 1290 |
| čistá hmotnosť | | kg | 62 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.



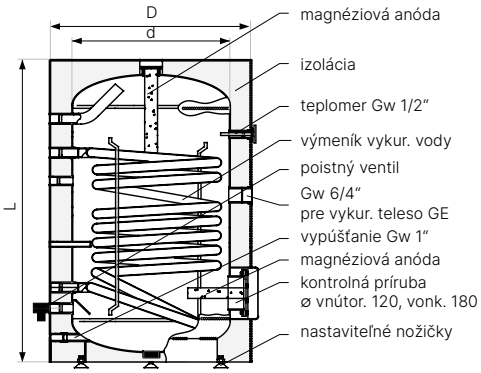
# Zásobník na prípravu TÚV s výmenníkom
## Typ SGW(S) Tower

› Rýchlejší ohrev vody vďaka rúrkovému výmenníku s väčším povrchom
› Možnosť inštalácie so všetkými typmi kotlov: plyn, olej, uhlie, drevo, pelety
› Kvalitný keramický smalt EXTRA GLASS®
› Ochranná magnéziová anóda
› Možnosť montáže elektrického telesa - voliteľne
› Teplomer v základnej výbave

### Technické údaje

| Špecifikácia | | SGW(S) Tower | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 | 300 | 400 | 500 |
| katalógové číslo | – | 26-208000 | 26-308000N | 26-408000N | 26-504000N |
| čistý objem [1] | litrov | 197 | 309 | 405 | 513 |
| ErP polyuretánová pena | – | B | B | C | B |
| maximálna pracovná teplota zásobníka | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenníka | °C | 110 | 110 | 110 | 110 |
| maximálny pracovný tlak zásobníka | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| maximálny pracovný tlak výmenníka | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| povrch výmenníka | $m^2$ | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| objem výmenníka | litrov | 9,8 | 9,8 | 12,6 | 14,0 |
| výkon výmenníka (70/10/45°C) | kW | 33,6 | 33,6 | 43 | 48 |
| prietok (70/10/ 5°C) | l / h | 800 | 800 | 1030 | 1150 |
| výkon výmenníka (80/10/45°C) | kW | 44,8 | 44,8 | 57,6 | 64 |
| prietok (80 / 10 / 45 °C) | l / h | 1070 | 1070 | 1380 | 1530 |
| d - vnútorný priemer | mm | 550 | 550 | 600 | 630 |
| D - vonkajší priemer | mm | 670 | 670 | 700 | 755 |
| L - výška | mm | 1100 | 1615 | 1750 | 1950 |
| čistá hmotnosť | kg | 80 | 108 | 138 | 162 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.



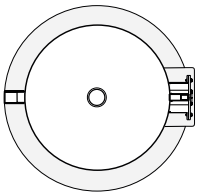
# Zásobník na prípravu TÚV s dvoma výmenníkmi
## Typ SGW(S)B Tower Biwal

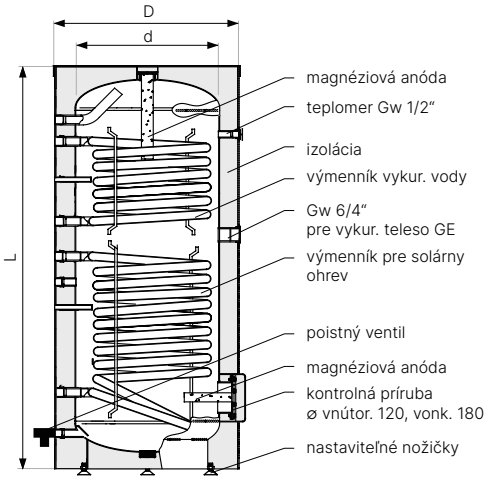
- Dva výmenníky umožňujú pripojiť ďalšie dodatočné zdroje tepla, napr. solárny systém
- Možnosť inštalácie so všetkými typmi kotlov: plyn, olej, uhlie, drevo, pelety
- Možnosť montáže elektrického telesa - voliteľne
- Teplomer v základnej výbave
- Kvalitný keramický smalt EXTRA GLASS®
- Ochranná magnéziová anóda

### Technické údaje

| Špecifikácia | | SGW(S)B Tower Biwal | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 300 | 400 | 500 |
| katalógové číslo | – | 26-309000N | 26-409000N | 26-509000N |
| čistý objem [1] | litrov | 299 | 395 | 496 |
| ErP (polyuretánová pena) | – | B | C | B |
| maximálna pracovná teplota zásobníka | °C | 95 | 95 | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenníka | °C | 110 | 110 | 110 |
| maximálny pracovný tlak zásobníka | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| maximálny pracovný tlak výmenníka | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| povrch výmenníka I spodný (solárny) | $m^2$ | 1,4 | 1,8 | 2,0 |
| objem výmenníka I spodný (solárny) | litrov | 9,8 | 12,6 | 14,0 |
| výkon výmenníka I (70/10/45°C) | kW | 33,6 | 43 | 48 |
| prietok I (70/10/45°C) | l / h | 800 | 1030 | 1150 |
| výkon výmenníka I (80/10/45°C) | kW | 44,8 | 57,6 | 64 |
| prietok I (80/10/45°C) | l / h | 1070 | 1380 | 1530 |
| povrch výmenníka II horný | $m^2$ | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| objem výmenníka II horný | litrov | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| výkon výmenníka II (70/10/45°C) | kW | 26,4 | 26,4 | 26,4 |
| prietok II (70/10/45°C) | l / h | 630 | 630 | 630 |
| výkon výmenníka II (80/10/45°C) | kW | 35,2 | 35,2 | 35,2 |
| prietok II (80/10/45°C) | l / h | 840 | 840 | 840 |
| d - vnútorný priemer | mm | 550 | 600 | 630 |
| D - vonkajší priemer | mm | 670 | 700 | 755 |
| L - výška | mm | 1615 | 1750 | 1950 |
| čistá hmotnosť | kg | 122 | 157 | 178 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.





# Zásobníky na prípravu TÚV s veľkokapacitným výmenníkom pre tepelné čerpadlá

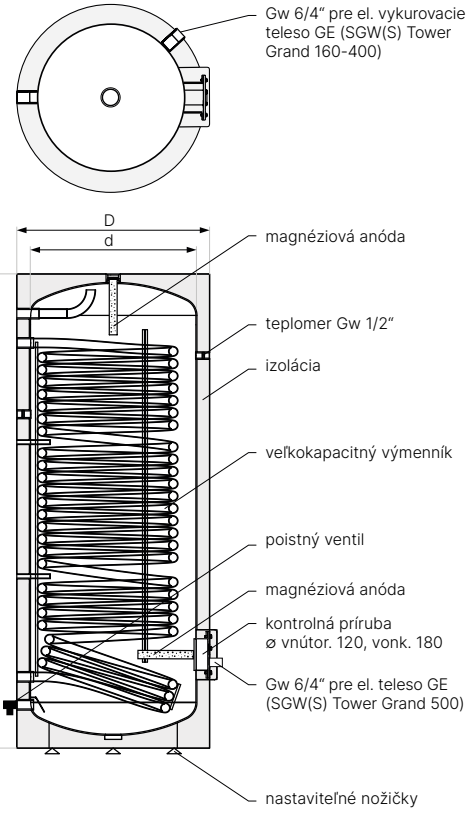
## Typ SGW(S) Tower Grand

› Rýchly ohrev vody - výmenník so zväčšenou prestupnou plochou
› Určené najmä pre tepelné čerpadlá
› Výmenník v celej výške plášťa
› Možnosť montáže elektrického telesa - voliteľne
› Teplomer v základnej výbave
› Kvalitný keramický smalt EXTRA GLASS®
› Ochranná magnéziová anóda

### Technické údaje

| Špecifikácia | | SGW(S) Tower Grand | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| katalógové číslo | – | 26-208107 | 26-258107 | 26-308107N | 26-408107N | 26-504107N |
| čistý objem [1] | litrov | 193 | 241 | 297 | 386 | 484 |
| ErP (polyuretánová pena) | – | B | B | B | C | B |
| maximálny pracovný tlak zásobníka | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| maximálny pracovný tlak výmenníka | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| maximálna pracovná teplota zásobníka | °C | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenníka | °C | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| povrch výmenníka | $m^2$ | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,8 | 4,3 |
| objem výmenníka | litrov | 14,0 | 17,0 | 18,9 | 26,5 | 30,5 |
| výkon výmenníka (80/10/45°C) | kW | 50,0 | 56,4 | 64,0 | 91,0 | 102,0 |
| výkon výmenníka (80/10/60°C) | kW | 40,0 | 48,8 | 55,0 | 77,5 | 87,0 |
| výkon výmenníka (50/10/60°C) | kW | 14,0 | 16,8 | 19,0 | 28,0 | 31,0 |
| prietok (80/10/60°C) | l / h | 693 | 832 | 953 | 1342 | 1507 |
| potrebný prietok vykurovacej vody | $m^3/h$ | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| d - vnútor. priemer | mm | 550 | 550 | 550 | 600 | 630 |
| D - vonk. priemer | mm | 670 | 670 | 670 | 700 | 755 |
| L - výška | mm | 1140 | 1300 | 1615 | 1750 | 1950 |
| čistá hmotnosť | kg | 95 | 114 | 125 | 185 | 235 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.



# Zásobníky na prípravu TÚV s veľkokapacitným výmenníkom pre tepelné čerpadlá

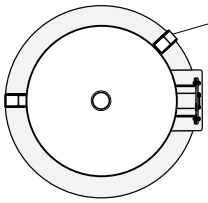
## Typ SGW(S) Maxi

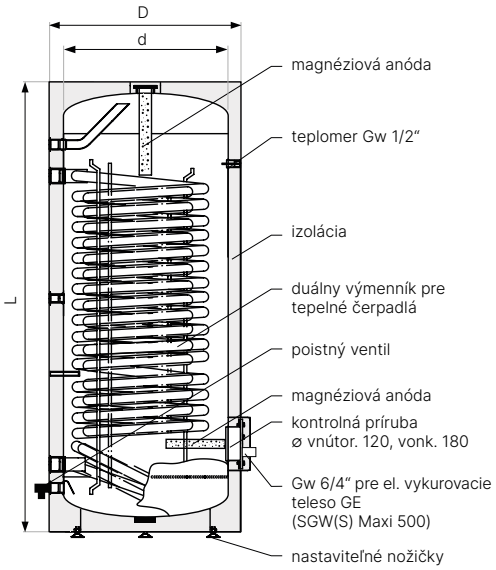
› Rýchly ohrev vody - výmenník so zväčšenou prestupnou plochou
› Určené najmä pre tepelné čerpadlá
› Možnosť montáže elektrického telesa - voliteľne
› Teplomer v základnej výbave
› Kvalitný keramický smalt EXTRA GLASS®
› Ochranná magnéziová anóda

### Technické údaje

| Špecifikácia | | | SGW(S) Maxi | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 250 | 300 | 400 | 500 |
| katalógové číslo | | – | 26-258570N | 26-308570N | 26-408170N | 26-504170N |
| čistý objem | | litrov | 243 | 290 | 376 | 471 |
| ErP | polyuretánová pena | – | B | B | C | B |
| | Neodul® | | – | – | – | – |
| maximálny pracovný tlak zásobníka | | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| maximálny pracovný tlak výmenníka | | MPa | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| maximálna pracovná teplota zásobníka | | °C | 95 | 95 | 95 | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenníka | | °C | 110 | 110 | 110 | 110 |
| povrch výmenníka | | $m^2$ | 2,9 | 3,6 | 5,0 | 6,0 |
| objem výmenníka | | litrov | 24,0 | 30,0 | 34,9 | 41,9 |
| výkon výmenníka (80/10/45°C) | | kW | 70 | 85 | 108 | 114 |
| výkon výmenníka (80/10/60°C) | | kW | 60 | 73 | 89 | 99 |
| prietok (80/10/45°C) | | l / h | – | – | – | – |
| prietok (80/10/60°C) | | l / h | 1100 | 1385 | 1460 | 1724 |
| výkon výmenníka k tepelnému čerpadlu (50/10/45°C) | | kW | 21 | 26 | 37 | 39 |
| potrebný prietok vykur. vody | | $m^3/h$ | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| d - vnútorný priemer | | mm | 550 | 550 | 600 | 630 |
| D - vonkajší priemer | | mm | 670 | 670 | 700 | 755 |
| L - výška | | mm | 1380 | 1615 | 1750 | 1950 |
| čistá hmotnosť | | kg | 140 | 153 | 215 | 247 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.



# Kombinovaný zásobník TÚV s veľkokapacitným výmenníkom a akumulačnou nádržou

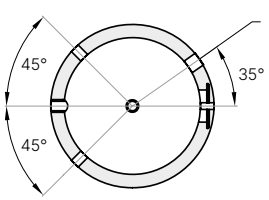
## Typ SG(K) Complete

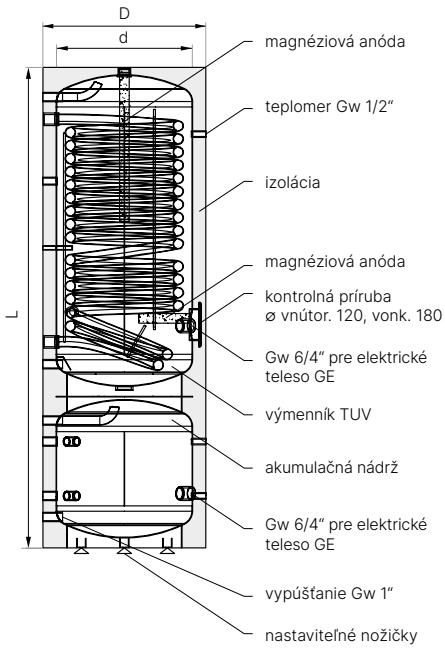
- Dva nezávislé systémy v jednom plášti
- Kompletné riešenie - zásobník TÚV aj akumulačný zásobník vykurovacej vody
- Priestorovo úsporný - kompaktný design
- Rýchly ohrev vody - zväčšená prestupná plocha výmenníka s povrchom 2,9 m²
- Lacnejšia montáž vďaka zjednodušenej inštalácii
- Kvalitný keramický smalt zásobníka TÚV EXTRA GLASS®
- Dodatočná ochrana magnéziovou anódou
- Možnosť montáže elektrického telesa - voliteľne
- Bezúdržbová titánová anóda - voliteľne
- **SG(K) Complete je kompletné riešenie, ktoré kombinuje zásobník TÚV s akumulačným zásobníkom v jednom plášti. Jedinečné parametre ohrevu vody zaisťuje rúrkový výmenník, určený pre tepelné čerpadlá. Kompaktný dizajn umožňuje úsporu miesta a rýchlejšiu inštaláciu.**

### Technické údaje

| Akumulačná nádrž | | SG(K) Complete 250/110 |
|---|---|---|
| katalógové číslo | – | 71-251070 |
| ErP (polyuretánová pena) | – | B |
| d - vnútorný priemer | mm | 550 |
| D - vonkajší priemer | mm | 670 |
| L - výška | mm | 1990 |
| izolácia z tuhej polyuretánovej peny | mm | 55 |
| čistá hmotnosť | kg | 175 |
| **Zásobník TUV** | | |
| čistý objem [1] | litrov | 243 |
| maximálna pracovná teplota zásobník | °C | 95 |
| maximálna pracovná teplota výmenník | °C | 110 |
| maximálny pracovný tlak zásobník | MPa | 1,0 |
| maximálny pracovný tlak výmenník | MPa | 1,6 |
| povrch výmenníka | m² | 2,9 |
| objem výmenníka | litrov | 24 |
| výkon výmenníka (50/10/45°C) | kW | 21 |
| potrebný prietok vykurovacej vody | m³/h | 3 |
| **Akumulačná nádrž** | | |
| čistý objem [1] | litrov | 109 |
| maximálna pracovná teplota zásobník | °C | 95 |
| maximálny pracovný tlak zásobník | MPa | 0,3 |

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.



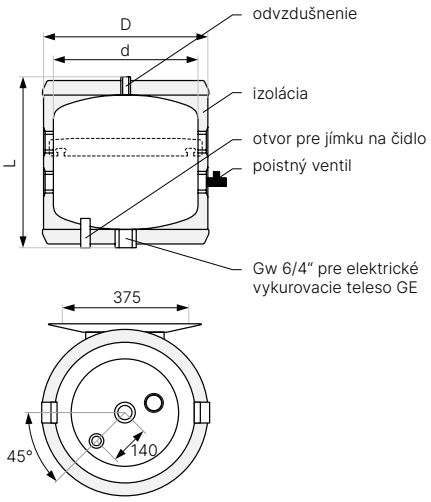



# Akumulačné zásobníky na vykurovanie aj chladenie
## Typ SG(B) závesné aj stacionárne

- Objemy 60 a 120 l (závesný variant) alebo od 100 do 500 litrov (stacionárny variant)
- Izolácia z polyuretánovej peny
- Nesmaltované nádrže (vyrovnávacie nádrže) použiteľné pre demineralizovanú vykurovaciu vodu alebo roztok glykolu
- Použitie najmä ako hydraulický vyrovnávač pre tepelné čerpadlá
- Napájanie z niekoľkých nezávislých zdrojov tepla (stacionárna verzia)
- Všetky prípojky vody sú umiestnené v prednej časti nádrže (stacionárna verzia)
- Odolný kovový plášť nádrže (závesná verzia) alebo koženkový obal (stacionárna verzia)
- Základnou funkciou vyrovnávacích nádrží je zvýšenie množstva vody vo vykurovacom systéme. V systéme s tepelným čerpadlom fungujú ako hydraulický vyrovnavač

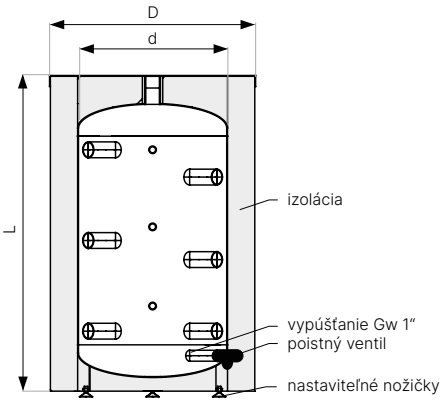
### Technické údaje závesných akumulačných zásobníkov SG(B)

| Špecifikácia | | SG(B) | |
|---|---|---|---|
| | | 60 | 100 |
| katalógové číslo | – | 70-067000 | 70-107000 |
| čistý objem [1] | litrov | 63 | 106 |
| ErP polyuretánová pena | – | C | C |
| maximálna pracovná teplota zásobník | °C | 95 | 95 |
| minimálna prevádzková teplota nádrže | °C | 6 | 6 |
| maximálny pracovný tlak zásobník | MPa | 3 | 3 |
| d - vnútorný priemer | mm | 400 | 400 |
| D - vonkajší priemer | mm | 460 | 460 |
| L - výška | mm | 680 | 1015 |
| čistá hmotnosť | kg | 30 | 39 |




### Technické údaje stacionárnych akumulačných zásobníkov SG(B)

| Špecifikácia | | SG(B) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 100 | 200 | 500 |
| katalógové číslo | – | 70-104000 | 70-200000 | 70-500000 |
| čistý objem [1] | litrov | 107 | 223 | 467 |
| ErP polyuretánová pena | – | B | B | C |
| maximálna pracovná teplota zásobník | °C | 95 | 95 | 95 |
| minimálna prevádzková teplota nádrže | °C | 6 | 6 | 6 |
| maximálny pracovný tlak zásobník | MPa | 3 | 3 | 3 |
| d - vnútorný priemer | mm | 400 | 550 | 600 |
| D - vonkajší priemer | mm | 520 | 670 | 700 |
| L - výška | mm | 1010 | 1140 | 1925 |
| čistá hmotnosť | kg | 37 | 56 | 118 |



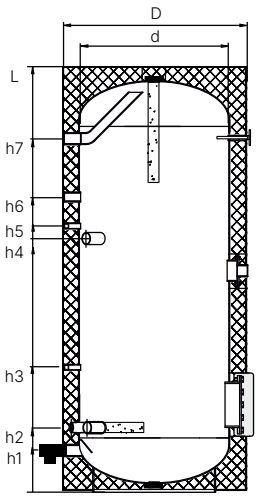

[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013.

# Akumulátor teplej vody pre systémy horného plnenia
## Typ SG(S) Tower ACU

- Akumulačný zásobník teplej vody bez vnútornej vykurovacej vložky
- So smaltovaným povrchom na strane ohrievanej vody
- Určený na prípravu teplej vody systémom horného plnenia cez externý doskový výmenník
- Možnosť inštalácie prídavného elektrického výhrevného telesa

### Technické údaje

| Špecifikácia | | | SG(S) Tower ACU | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 700 | 1000 | 1500 |
| katalógové číslo | | – | 22-704000 | 34-104600 | 34-154600 |
| čistý objem [1] | | litrov | 705 | 1019 | 1442 |
| max. pracovný tlak zásobníka | | MPa | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| max. prevádzková teplota zásobníka | | °C | 95 | 95 | 95 |
| magnéziová anóda | zátka 2“ | | 38×600 | 38×600 | 38×600 |
| | zátka 5/4“ | | 38×200 | 38×400 | 38×400 |
| **Pripojenie** | | | | | |
| h1 - vstup studenej vody - Gw 6/4“ | | mm | 250 | 270 | 270 |
| h2 - otvor pre dodatočný zdroj - Gw 6/4“ | | mm | 360 | 380 | 380 |
| h3 - jímka na čidlo I - Gw 1/2“ | | mm | 650 | 600 | 600 |
| h4 - otvor pre dodatočný zdroj - Gw 6/4“ | | mm | 1270 | 1105 | 1750 |
| h5 - jímka na čidlo II - Gw 1/2“ | | mm | 1330 | 1200 | 1630 |
| h6 - cirkulácia - Gw 5/4“ | | mm | 1470 | 1290 | 1950 |
| h7 - výstup TUV - Gw 6/4“ | | mm | 1750 | 1570 | 2250 |
| **Rozmery** | | | | | |
| d - vnútorný priemer | | ø | 700 | 900 | 900 |
| D - vonkajší priemer | | ø | 855/860[2] | 1055/1060[2] | 1100[2] |
| L - výška s izoláciou | | mm | 2080 | 2000 | 2680 |
| čistá hmotnosť | | kg | 238 | 320 | 420 |




[1] V súlade s nariadením Komisie (EU) 812/2013, 814/2013
[2] Oddeliteľná izolácia Neodul