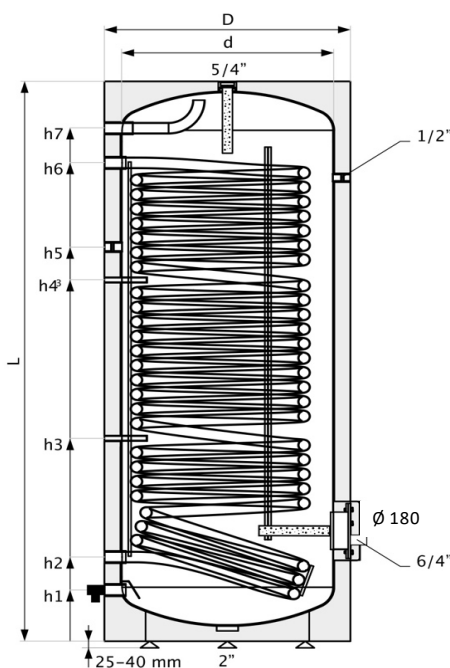


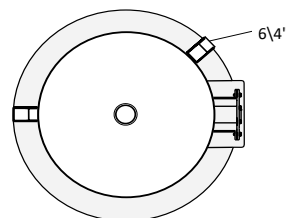
GRAND - Smaltovaný zásobník se spirálním výměníkem (160/1 - 500/1)

| Označení | | GRAND 160/1-1,4 | GRAND 200/1-2,0 | GRAND 250/1-2,4 | GRAND 300/1-2,7 | GRAND 400/1-3,8 | GRAND 500/1-4,3 |
|--|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Čistý objem (v souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013) | l | 160 | 193 | 241 | 297 | 386 | 484 |
| Objednací číslo | vč nesnímatelné izolace PUR | 26-168107 | 26-208107 | 26-258107 | 26-308107N | 26-408107N | 26-504107N |
| ErP - třída energetické účinnosti | | B | B | B | B | C | B |
| Max. pracovní tlak (zásobníku / výměníku) | MPa | 1,0 / 1,6 | 1,0 / 1,6 | 1,0 / 1,6 | 1,0 / 1,6 | 1,0 / 1,6 | 1,0 / 1,6 |
| Max. pracovní teplota (zásobníku / výměníku) | °C | 95 / 110 | 95 / 110 | 95 / 110 | 95 / 110 | 95 / 110 | 95 / 110 |
| Výhřevná plocha výměníku | m² | 1,4 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 3,8 | 4,3 |
| Objem výměníku | l | 9,8 | 14,0 | 17,0 | 18,9 | 26,5 | 30,5 |
| Výkon výměníku při (80/10/45 °C) | kW | 44,8 | 50,0 | 56,4 | 64,0 | 91,0 | 102,0 |
| Výkon výměníku při (80/10/60 °C) | kW | 28,0 | 40,0 | 48,8 | 55,0 | 77,5 | 87,0 |
| Vydatnost výměníku při (80/10/60 °C) | l/h | 10,0 | 14,0 | 16,8 | 19,0 | 28,0 | 31,0 |
| Výkon výměníku pro TČ při (50/10/45 °C) | kW | 485 | 693 | 832 | 953 | 1342 | 1507 |
| Požadovaný průtok topné vody | m ³ /h | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| Magnéziová anoda | horní dno (závit 5/4") | mm | 38x200 | 38x400 | 38x400 | 38x400 | 38x600 |
| | revizní otvor (šroub M8) | mm | 38x200 | 38x200 | 38x200 | 38x400 | 38x200 |
| kóta h1 – vstup TUV | mm | 1 / 130 | 1 / 130 | 1 / 130 | 1 / 130 | 1 / 155 | 1 / 180 |
| kóta h2 – výstup z výměníku | mm | 1 / 205 | 1 / 205 | 1 / 210 | 1 / 205 | 1 / 255 | 1 / 280 |
| kóta h3 – jímka pro čidlo – Ø | mm | 3/8" / 370 | 3/8" / 425 | 3/8" / 570 | 3/8" / 435 | 3/8" / 615 | 3/8" / 560 |
| kóta h4 – jímka pro čidlo – Ø | mm | - | - | - | 3/8" / 1050 | 3/8" / 1095 | 3/8" / 1260 |
| kóta h5 – cirkulace | mm | 3/4" / 555 | 3/4" / 655 | 3/4" / 860 | 3/4" / 1145 | 3/4" / 1195 | 5/4" / 1370 |
| kóta h6 – vstup do výměníku | mm | 1" / 685 | 1" / 900 | 1" / 1080 | 1" / 1250 | 1" / 1450 | 1" / 1615 |
| kóta h7 – výstup TUV | mm | 1" / 760 | 1" / 975 | 1" / 1160 | 1" / 1355 | 1" / 1555 | 1" / 1735 |
| kóta d (průměr bez izolace) | mm | 550 | 550 | 550 | 550 | 600 | 630 |
| kóta D (celkový průměr vč. nesnímatelné PUR izolace) | mm | 670 | 670 | 670 | 670 | 700 | 755 |
| kóta L (celková výška) | mm | 920 | 1140 | 1300 | 1615 | 1750 | 1950 |
| Hmotnost prázdného zásobníku vč. izolace | kg | 76 | 95 | 114 | 125 | 185 | 235 |

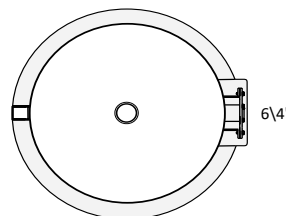
Opřátění skay, barva šedá. Podrobnosti záruky v originálním záručním listě výrobce „Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.




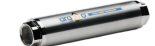


GRAND 160 - 400 I
6/4" vstup pro elektrické topné těleso
vstup vedle příruby



GRAND 500 I
6/4" vstup pro elektrické topné těleso
vstup součástí příruby



| Základní výbava - náhradní díly | | GRAND 160/1-1,4 | GRAND 200/1-2,0 | GRAND 250/1-2,4 | GRAND 300/1-2,7 | GRAND 400/1-3,8 | GRAND 500/1-4,3 |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | Magnéziová (hoříčková) anoda slouží k ochraně před korozi - vyžaduje pravidelnou výměnu dle záručních podmínek | | | | | | |
| | horní dno (závit 5/4") | obj.č. | 40-263800 | 40-263800 | 40-263800 | 40-263800 | 40-263901 |
| | revizní otvor (šroub M8) | obj.č. | M-005148 | M-005148 | M-005148 | M-001803 | M-005148 |
| Volitelná výbava | | GRAND 160/1-1,4 | GRAND 200/1-2,0 | GRAND 250/1-2,4 | GRAND 300/1-2,7 | GRAND 400/1-3,8 | GRAND 500/1-4,3 |
|  | Titanová anoda vč elektrického síťového zdroje slouží k neomezené ochraně před korozi | | | | | | |
| | horní dno (závit 5/4") | obj.č. | M-010527 | M-010527 | M-010527 | M-010927 | M-010927 |
| | revizní otvor (šroub M8) | obj.č. | M-000355 | M-000355 | M-000355 | - | - |
|  | Elektrické topné těleso GE s termostatem | | | | | | |
| | 2,0 kW 230 V - 6/4" 370 mm | obj.č. | 41-020011 | 41-020011 | 41-020011 | 41-020011 | 41-020011 |
| | 2,0 kW 230 V - 6/4" 360 mm | obj.č. | 41-020012 | 41-020012 | 41-020012 | 41-020012 | 41-020012 |
| | 2,0 kW 230 V - 6/4" 305 mm | obj.č. | 41-020015 | 41-020015 | 41-020015 | 41-020015 | 41-020015 |
| | 3,0 kW 230 V - 6/4" 305 mm | obj.č. | 41-030011 | 41-030011 | 41-030011 | 41-030011 | 41-030011 |
| | 4,5 kW 400 V - 6/4" 410 mm | obj.č. | 41-045015 | 41-045015 | 41-045015 | 41-045015 | 41-045015 |
| | 6,0 kW 400 V - 6/4" 480 mm | obj.č. | 41-060015 | 41-060015 | 41-060015 | 41-060015 | 41-060015 |
| | 2,0 kW 230 V - Ø180 450 mm | obj.č. | 41-020021 | 41-020021 | 41-020021 | 41-020021 | 41-020021 |
| | 3,0 kW 230 V - Ø180 500 mm | obj.č. | 41-030021 | 41-030021 | 41-030021 | 41-030021 | 41-030021 |
| | 4,5 kW 400 V - Ø180 450 mm | obj.č. | 41-045021 | 41-045021 | 41-045021 | 41-045021 | 41-045021 |
| | 6,0 kW 400 V - Ø180 450 mm | obj.č. | 41-060021 | 41-060021 | 41-060021 | 41-060021 | 41-060021 |
| | 9,0 kW 400 V - Ø180 500 mm | obj.č. | 41-090021 | 41-090021 | 41-090021 | 41-090021 | 41-090021 |
| 12,0 kW 400 V - Ø180 500 mm | obj.č. | 41-120021 | 41-120021 | 41-120021 | 41-120021 | 41-120021 | |
| 4,5 kW 400 V - 6/4" 400 mm | obj.č. | 41-045016 | 41-045016 | 41-045016 | 41-045016 | 41-045016 | |
| 6,0 kW 400 V - 6/4" 500 mm | obj.č. | 41-060016 | 41-060016 | 41-060016 | 41-060016 | 41-060016 | |
|  | Úprava vody proti usazování vodního kamene | | | | | | |
| | Arago home 1" F | obj.č. | HO-1" | HO-1" | HO-1" | HO-1" | HO-1" |