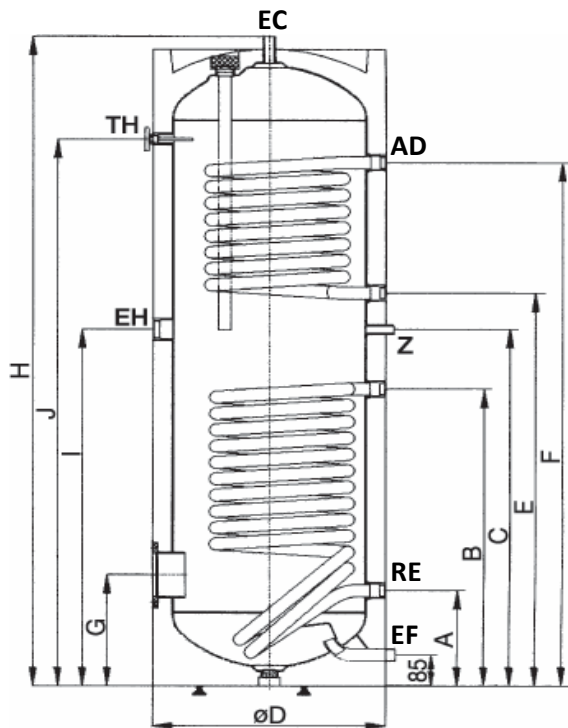


BALLON ERMR DOUBLE ECHANGEUR 300 à 500 litres



TH – Thermomètre FI 1/2"
 EH – Manchon vissable chauffage FI 1 1/2"
 Z – Circulation FE 3/4" (1" HT 500 ERMR)
 AD – Admission chaudière FI "
 RE – Retour chaudière FE 1"
 EC – Sortie eau chaude FE 1"
 EF – Arrivée eau froide FE 1"
 Bride : Ø 180 mm

Ballon HT ERMR double échangeur : 300 à 500 litres

| Type ballon | A mm | B mm | C mm | Ø D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | Anode mm | Dimension de bascule (mm) | Poids (kg) | Volume échangeur haut/bas | ETE ¹ mm | ETF ² mm |
|-------------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|---------------------|---------------------|
| HT 300 ERMR | 263 | 818 | 983 | 610 | 1083 | 1443 | 305 | 1797 | 1507 | 1507 | Ø 33 x 700 | 1860 | 131 | 5,9/8,9 | 520 | 420 |
| HT 400 ERMR | 320 | 880 | 960 | 680 | 1000 | 345 | 1000 | 1832 | 1521 | 1521 | Ø 33 x 700 | 1930 | 145 | 5,9/11,5 | 590 | 490 |
| HT 500 ERMR | 370 | 930 | 1010 | 760 | 1095 | 470 | 1095 | 1838 | 1498 | 1498 | Ø 33 x 700 | 1965 | 160 | 6,2/12,6 | 670 | 580 |

¹ profondeur de montage de la résistance électrique, diamètre ½ ''

² profondeur du montage de l'isolation

| | Surface d'échange (m ²) | Puissance échangeur en kW ou l/h | | | | | | | | | | | | | Valeur abstr. ³ | Chiffre N _L |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|------------------------|
| | | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | | | |
| Température entrée primaire (°C) | | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | | 80 | |
| Température eau froide (°C) | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | |
| Température eau chaude (°C) | | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | | 60 | |
| Débit contenu (m ³ /h) | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | 3 | |
| HT 300 ERMR en bas | 1,40 | 23,0 | 30,1 | 31,8 | 29,8 | 39,1 | 42,7 | 17,1 | 20,9 | 22,4 | 24,8 | 31,0 | 33,9 | 2,19 | 7,5 | |
| | | 566 | 740 | 782 | 733 | 962 | 1050 | 294 | 360 | 386 | 427 | 534 | 584 | | | |
| HT 300 ERMR en haut | 0,93 | 16,6 | 20,2 | 21,8 | 21,9 | 26,7 | 29,1 | 12,2 | 14,4 | 15,7 | 18,1 | 21,7 | 23,6 | 2,19 | 1,8 | |
| | | 408 | 497 | 536 | 539 | 657 | 716 | 210 | 248 | 270 | 312 | 374 | 406 | | | |
| HT 400 ERMR en bas | 1,76 | 27,2 | 34,8 | 38,9 | 35,1 | 45,1 | 50,7 | 20,4 | 25,5 | 27,5 | 29,3 | 37,1 | 41,2 | 2,45 | 11 | |
| | | 669 | 856 | 957 | 863 | 1109 | 1247 | 351 | 439 | 474 | 505 | 639 | 709 | | | |
| HT 400 ERMR en haut | 0,93 | 16,7 | 20,0 | 21,5 | 21,6 | 26,1 | 28,2 | 12,4 | 14,5 | 15,4 | 18,0 | 21,4 | 23,0 | 2,45 | 3 | |
| | | 411 | 492 | 529 | 531 | 642 | 694 | 214 | 250 | 265 | 310 | 369 | 396 | | | |
| HT 500 ERMR en bas | 1,95 | 29,8 | 39,2 | 44,2 | 38,3 | 51,2 | 58,1 | 21,9 | 27,2 | 29,5 | 31,7 | 42,1 | 48,1 | 2,72 | 15 | |
| | | 733 | 964 | 1087 | 942 | 1260 | 1429 | 377 | 468 | 508 | 546 | 725 | 828 | | | |
| HT 500 ERMR en haut | 0,96 | 16,2 | 19,6 | 20,9 | 20,3 | 25,0 | 27,5 | 11,4 | 13,5 | 14,0 | 16,8 | 19,9 | 21,0 | 2,72 | 3,7 | |
| | | 399 | 482 | 514 | 499 | 615 | 677 | 196 | 232 | 241 | 289 | 343 | 362 | | | |

³ suivant EN 12897 en kWh/24h