

CORAL VITRO - **SERPENTIN**, modèles **M1** y **M2** [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 45°C]

| TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C | | 55 °C | | 70 °C | | 80 °C | | 90 °C | |
|---|-----------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| modèle | débit pompe primaire (m³/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) |
| CV-110-M1 | 2 | 9 | 221 | 18 | 443 | 27 | 664 | 33 | 812 |
| | 3 | 10 | 246 | 21 | 517 | 29 | 714 | 36 | 886 |
| | 5 | 11 | 271 | 23 | 566 | 33 | 812 | 40 | 984 |
| CV-150-M1 | 2 | 11 | 271 | 22 | 541 | 30 | 738 | 37 | 910 |
| | 3 | 12 | 295 | 24 | 591 | 32 | 787 | 40 | 984 |
| | 5 | 13 | 320 | 27 | 664 | 36 | 886 | 44 | 1083 |
| CV-200-M1 | 2 | 14 | 344 | 29 | 714 | 39 | 960 | 48 | 1181 |
| | 3 | 15 | 369 | 33 | 812 | 44 | 1083 | 54 | 1329 |
| | 5 | 17 | 418 | 38 | 935 | 50 | 1230 | 62 | 1526 |
| CV-300-M1/M2 * * serpentín inférieur | 2 | 17 | 418 | 34 | 837 | 45 | 1107 | 57 | 1403 |
| | 4 | 19 | 468 | 43 | 1058 | 56 | 1378 | 70 | 1722 |
| | 6 | 21 | 517 | 48 | 1181 | 63 | 1550 | 77 | 1895 |
| CV-400-M1/M2 * * serpentín inférieur | 2 | 16 | 394 | 33 | 812 | 44 | 1083 | 55 | 1353 |
| | 4 | 19 | 468 | 42 | 1033 | 55 | 1353 | 67 | 1649 |
| | 6 | 20 | 492 | 47 | 1157 | 61 | 1501 | 75 | 1846 |
| CV-500-M1/M2 * * serpentín inférieur | 2 | 18 | 443 | 37 | 910 | 48 | 1181 | 61 | 1501 |
| | 4 | 21 | 517 | 47 | 1157 | 61 | 1501 | 75 | 1846 |
| | 6 | 23 | 566 | 52 | 1280 | 69 | 1698 | 84 | 2067 |
| CV-800-M1/M2 * * serpentín inférieur | 3 | 31 | 763 | 55 | 1353 | 71 | 1747 | 86 | 2116 |
| | 5 | 36 | 886 | 65 | 1599 | 83 | 2042 | 102 | 2510 |
| | 8 | 41 | 1009 | 73 | 1796 | 95 | 2338 | 116 | 2854 |
| CV-1000-M1/M2 * * serpentín inférieur | 3 | 35 | 861 | 64 | 1575 | 81 | 1993 | 98 | 2411 |
| | 5 | 42 | 1033 | 74 | 1821 | 96 | 2362 | 116 | 2854 |
| | 8 | 48 | 1181 | 84 | 2067 | 109 | 2682 | 133 | 3273 |
| CV-1500-M1B * serpentín inférieur | 3 | 40 | 984 | 72 | 1772 | 94 | 2313 | 116 | 2854 |
| | 5 | 48 | 1181 | 85 | 2092 | 112 | 2756 | 138 | 3396 |
| | 8 | 55 | 1353 | 97 | 2387 | 129 | 3174 | 158 | 3888 |
| CV-300/400-M2 ** ** serpentín supérieur | 2 | 9 | 221 | 19 | 468 | 25 | 615 | 32 | 787 |
| | 4 | 11 | 271 | 23 | 566 | 31 | 763 | 39 | 960 |
| | 6 | 12 | 295 | 25 | 615 | 34 | 837 | 43 | 1058 |
| CV-500-M2 ** ** serpentín supérieur | 2 | 13 | 320 | 27 | 664 | 35 | 861 | 45 | 1107 |
| | 4 | 15 | 369 | 32 | 787 | 42 | 1033 | 54 | 1329 |
| | 6 | 17 | 418 | 36 | 886 | 47 | 1157 | 60 | 1476 |
| CV-800/1000-M2 ** ** serpentín supérieur | 2 | 14 | 344 | 29 | 714 | 39 | 960 | 48 | 1181 |
| | 4 | 16 | 394 | 36 | 886 | 47 | 1157 | 58 | 1427 |
| | 6 | 17 | 418 | 40 | 984 | 52 | 1280 | 65 | 1599 |

CORAL VITRO - **SERPENTIN**, modèles **M1S** [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 45°C]

| TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C | | 55 °C | | 60 °C | | 70 °C | | 80 °C | |
|--|-----------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| modèle | débit pompe primaire (m³/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) |
| CV-80-M1S | 0,2 | 3 | 74 | 4 | 98 | 5 | 123 | 7 | 172 |
| | 0,6 | 5 | 123 | 6 | 148 | 8 | 197 | 10 | 246 |
| | 1 | 6 | 148 | 7 | 172 | 10 | 246 | 12 | 295 |
| CV-110-M1S | 0,2 | 4 | 98 | 5 | 123 | 7 | 172 | 9 | 221 |
| | 0,6 | 6 | 148 | 8 | 197 | 11 | 271 | 15 | 369 |
| | 1 | 7 | 172 | 10 | 246 | 13 | 320 | 18 | 443 |
| CV-150-M1S | 0,2 | 4 | 98 | 6 | 148 | 8 | 197 | 10 | 246 |
| | 0,6 | 7 | 172 | 9 | 221 | 12 | 295 | 18 | 443 |
| | 1 | 8 | 197 | 11 | 271 | 15 | 369 | 21 | 517 |
| CV-200-M1S | 0,4 | 7 | 172 | 9 | 221 | 13 | 320 | 18 | 443 |
| | 1 | 10 | 246 | 12 | 295 | 18 | 443 | 25 | 615 |
| | 1,5 | 11 | 271 | 14 | 344 | 20 | 492 | 28 | 689 |
| CV-300-M1S | 0,4 | 9 | 221 | 12 | 295 | 16 | 394 | 21 | 517 |
| | 1 | 13 | 320 | 17 | 418 | 24 | 591 | 31 | 763 |
| | 1,5 | 15 | 369 | 20 | 492 | 27 | 664 | 36 | 886 |

CORAL VITRO - **SERPENTIN**, modèles **M1** y **M2** [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 60°C]

| TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C | | 70 °C | | 80 °C | | 90 °C | |
|---|-----------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| modèle | débit pompe primaire (m³/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) |
| CV-110-M1 | 2 | 13 | 224 | 22 | 379 | 28 | 482 |
| | 3 | 15 | 258 | 24 | 413 | 30 | 517 |
| | 5 | 16 | 276 | 26 | 448 | 33 | 568 |
| CV-150-M1 | 2 | 16 | 276 | 24 | 413 | 31 | 534 |
| | 3 | 17 | 293 | 26 | 448 | 34 | 586 |
| | 5 | 19 | 327 | 29 | 500 | 37 | 637 |
| CV-200-M1 | 2 | 22 | 379 | 32 | 551 | 41 | 706 |
| | 3 | 25 | 431 | 36 | 620 | 46 | 792 |
| | 5 | 29 | 500 | 41 | 706 | 52 | 896 |
| CV-300-M1/M2 * * serpentín inférieur | 2 | 25 | 431 | 37 | 637 | 48 | 827 |
| | 4 | 31 | 534 | 45 | 775 | 59 | 1016 |
| | 6 | 34 | 586 | 49 | 844 | 65 | 1120 |
| CV-400-M1/M2 * * serpentín inférieur | 2 | 25 | 431 | 36 | 620 | 47 | 810 |
| | 4 | 30 | 517 | 43 | 741 | 57 | 982 |
| | 6 | 33 | 568 | 48 | 827 | 63 | 1085 |
| CV-500-M1/M2 * * serpentín inférieur | 2 | 27 | 465 | 39 | 672 | 52 | 896 |
| | 4 | 33 | 568 | 49 | 844 | 64 | 1102 |
| | 6 | 37 | 637 | 55 | 947 | 71 | 1223 |
| CV-800-M1/M2 * * serpentín inférieur | 3 | 35 | 603 | 52 | 896 | 68 | 1171 |
| | 5 | 42 | 723 | 61 | 1051 | 80 | 1378 |
| | 8 | 47 | 810 | 70 | 1206 | 92 | 1585 |
| CV-1000-M1/M2 * * serpentín inférieur | 3 | 38 | 655 | 56 | 965 | 74 | 1275 |
| | 5 | 45 | 775 | 66 | 1137 | 88 | 1516 |
| | 8 | 51 | 878 | 76 | 1309 | 101 | 1740 |
| CV-1500-M1B * serpentín inférieur | 3 | 53 | 913 | 78 | 1344 | 100 | 1722 |
| | 5 | 61 | 1051 | 90 | 1550 | 118 | 2033 |
| | 8 | 69 | 1189 | 102 | 1757 | 132 | 2274 |
| CV-300/400-M2 ** ** serpentín supérieur | 2 | 13 | 224 | 20 | 344 | 27 | 465 |
| | 4 | 16 | 276 | 24 | 413 | 33 | 568 |
| | 6 | 18 | 310 | 27 | 465 | 36 | 620 |
| CV-500-M2 ** ** serpentín supérieur | 2 | 19 | 327 | 28 | 482 | 38 | 655 |
| | 4 | 23 | 396 | 34 | 586 | 45 | 775 |
| | 6 | 25 | 431 | 37 | 637 | 50 | 861 |
| CV-800/1000-M2 ** ** serpentín supérieur | 2 | 21 | 362 | 31 | 534 | 41 | 706 |
| | 4 | 25 | 431 | 38 | 655 | 49 | 844 |
| | 6 | 28 | 482 | 42 | 723 | 54 | 930 |

CORAL VITRO - **SERPENTIN**, modèles **M1S** [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 60°C]

| TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C | | 70 °C | | 80 °C | | 90 °C | |
|--|-----------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| modèle | débit pompe primaire (m³/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) |
| CV-80-M1S | 0,2 | 4 | 69 | 6 | 103 | - | - |
| | 0,6 | 6 | 103 | 8 | 138 | - | - |
| | 1 | 7 | 121 | 10 | 172 | - | - |
| CV-110-M1S | 0,2 | 5 | 86 | 8 | 138 | - | - |
| | 0,6 | 8 | 138 | 12 | 207 | - | - |
| | 1 | 10 | 172 | 14 | 241 | - | - |
| CV-150-M1S | 0,2 | 6 | 103 | 9 | 155 | - | - |
| | 0,6 | 9 | 155 | 14 | 241 | - | - |
| | 1 | 11 | 189 | 17 | 293 | - | - |
| CV-200-M1S | 0,4 | 10 | 172 | 15 | 258 | - | - |
| | 1 | 13 | 224 | 20 | 344 | - | - |
| | 1,5 | 15 | 258 | 23 | 396 | - | - |
| CV-300-M1S | 0,4 | 12 | 206 | 17 | 292 | - | - |
| | 1 | 17 | 292 | 24 | 413 | - | - |
| | 1,5 | 19 | 327 | 27 | 465 | - | - |

CORAL VITRO - SERPENTIN, modèles HL [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 45°C]

| TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C | | 55 °C | | 70 °C | | 80 °C | | 90 °C | |
|--|-----------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| modèle | débit pompe primaire (m³/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) |
| CV-200-HL | 2 | 24 | 591 | 44 | 1083 | 57 | 1403 | 72 | 1772 |
| | 4 | 29 | 714 | 56 | 1378 | 74 | 1821 | 92 | 2264 |
| | 6 | 33 | 812 | 63 | 1550 | 84 | 2067 | 104 | 2559 |
| CV-300-HL | 2 | 29 | 714 | 54 | 1329 | 70 | 1722 | 88 | 2165 |
| | 4 | 37 | 910 | 70 | 1722 | 90 | 2215 | 115 | 2830 |
| | 6 | 42 | 1033 | 79 | 1944 | 102 | 2510 | 131 | 3224 |
| CV-400-HL | 2 | 37 | 910 | 68 | 1673 | 88 | 2165 | 107 | 2633 |
| | 4 | 50 | 1230 | 87 | 2141 | 115 | 2830 | 143 | 3519 |
| | 6 | 58 | 1427 | 98 | 2411 | 131 | 3224 | 164 | 4036 |
| CV-500-HL | 2 | 37 | 910 | 68 | 1673 | 88 | 2165 | 107 | 2633 |
| | 4 | 50 | 1230 | 87 | 2141 | 115 | 2830 | 143 | 3519 |
| | 6 | 58 | 1427 | 98 | 2411 | 131 | 3224 | 164 | 4036 |
| CV-800-HL | 3 | 53 | 1304 | 94 | 2313 | 117 | 2879 | 141 | 3470 |
| | 5 | 63 | 1550 | 116 | 2854 | 143 | 3519 | 169 | 4159 |
| | 8 | 72 | 1772 | 136 | 3347 | 167 | 4109 | 194 | 4774 |
| CV-1000-HL | 3 | 55 | 1353 | 99 | 2436 | 122 | 3002 | 147 | 3617 |
| | 5 | 65 | 1599 | 120 | 2953 | 148 | 3642 | 178 | 4380 |
| | 8 | 74 | 1821 | 140 | 3445 | 172 | 4232 | 206 | 5069 |

CORAL VITRO - SERPENTIN, modèles HL [Production ECS (litres/heure) en continu 10°C - 60°C]

| TEMPERATURE ENTRÉE CIRCUIT PRIMAIRE °C | | 70 °C | | 80 °C | | 90 °C | |
|--|-----------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
| modèle | débit pompe primaire (m³/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) | KW | ECS (l/h) |
| CV-200-HL | 2 | 32 | 551 | 45 | 775 | 58 | 999 |
| | 4 | 42 | 723 | 58 | 999 | 76 | 1309 |
| | 6 | 47 | 817 | 67 | 1152 | 86 | 1477 |
| CV-300-HL | 2 | 47 | 810 | 60 | 1033 | 75 | 1292 |
| | 4 | 59 | 1016 | 78 | 1344 | 98 | 1688 |
| | 6 | 68 | 1171 | 88 | 1516 | 110 | 1895 |
| CV-400-HL | 2 | 50 | 861 | 67 | 1154 | 88 | 1516 |
| | 4 | 65 | 1120 | 86 | 1482 | 115 | 1981 |
| | 6 | 74 | 1275 | 98 | 1688 | 130 | 2239 |
| CV-500-HL | 2 | 50 | 861 | 67 | 1154 | 88 | 1516 |
| | 4 | 65 | 1120 | 86 | 1482 | 115 | 1981 |
| | 6 | 74 | 1275 | 98 | 1688 | 130 | 2239 |
| CV-800-HL | 3 | 74 | 1275 | 94 | 1619 | 118 | 2033 |
| | 5 | 90 | 1550 | 116 | 1998 | 141 | 2429 |
| | 8 | 105 | 1809 | 135 | 2325 | 165 | 2842 |
| CV-1000-HL | 3 | 75 | 1292 | 98 | 1688 | 120 | 2067 |
| | 5 | 94 | 1619 | 120 | 2067 | 149 | 2567 |
| | 8 | 110 | 1895 | 141 | 2429 | 172 | 2963 |

CORAL VITRO - **SERPENTIN** modèle - **M1** - (Production ECS - débit de pointe -)

| | | CV110M1 | CV150M1 | CV200M1 | CV300M1 | CV400M1 | CV500M1 | CV800M1 | CV1000M1 | CV1500M1B |
|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Débit de pointe à 40°C | L/10' | 170 | 230 | 435 | 605 | 835 | 1085 | 1625 | 1950 | 3140 |
| Débit de pointe à 45°C | L/10' | 145 | 200 | 370 | 520 | 715 | 930 | 1395 | 1670 | 2695 |
| Débit de pointe à 60°C | L/10' | 100 | 140 | 260 | 365 | 500 | 650 | 975 | 1170 | 1885 |
| Débit de pointe à 40°C | L/60' | 1060 | 1160 | 1810 | 2330 | 2505 | 2960 | 4105 | 4935 | 6665 |
| Débit de pointe à 45°C | L/60' | 885 | 975 | 1515 | 1960 | 2105 | 2490 | 3460 | 4160 | 5630 |
| Débit de pointe à 60°C | L/60' | 525 | 615 | 930 | 1185 | 1295 | 1555 | 2140 | 2440 | 3565 |
| Débit continu à 40°C | Ltrs/h | 1070 | 1115 | 1650 | 2070 | 2005 | 2250 | 2975 | 3580 | 4230 |
| Débit continu à 45°C | Ltrs/h | 890 | 930 | 1375 | 1725 | 1670 | 1875 | 2480 | 2985 | 3525 |
| Débit continu à 60°C | Ltrs/h | 510 | 570 | 801 | 985 | 955 | 1085 | 1395 | 1525 | 2015 |
| Temps de préchauffage de 10 à 75°C | Min | 29 | 35 | 43 | 48 | 53 | 56 | 63 | 70 | 81 |
| Débit circuit primaire | m³/h | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C

CORAL VITRO - **SERPENTIN** modèles - **M2 / M2B** - (Production ECS - débit de pointe -)

| SERPENTIN INFÉRIEUR | | CV300M2 | CV400M2 | CV500M2 | CV800M2 | CV1000M2 | CV800M2B | CV1000M2B |
|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| Débit de pointe à 40°C | L/10' | 605 | 835 | 1085 | 1625 | 1950 | 1625 | 1950 |
| Débit de pointe à 45°C | L/10' | 520 | 715 | 930 | 1395 | 1670 | 1395 | 1670 |
| Débit de pointe à 60°C | L/10' | 365 | 500 | 650 | 975 | 1170 | 975 | 1170 |
| Débit de pointe à 40°C | L/60' | 2330 | 2505 | 2960 | 4105 | 4935 | 4105 | 4935 |
| Débit de pointe à 45°C | L/60' | 1960 | 2105 | 2490 | 3460 | 4160 | 3460 | 4160 |
| Débit de pointe à 60°C | L/60' | 1185 | 1295 | 1555 | 2140 | 2440 | 2140 | 2440 |
| Débit continu à 40°C | Ltrs/h | 2070 | 2005 | 2250 | 2975 | 3580 | 2975 | 3580 |
| Débit continu à 45°C | Ltrs/h | 1725 | 1670 | 1875 | 2480 | 2985 | 2480 | 2985 |
| Débit continu à 60°C | Ltrs/h | 985 | 955 | 1085 | 1395 | 1525 | 1395 | 1525 |
| Temps de préchauffage de 10 à 75°C | Min | 48 | 53 | 56 | 63 | 70 | 63 | 70 |
| Débit circuit primaire | m³/h | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C

CORAL VITRO - **SERPENTIN** modèles - **HL / HLB** - (Production ECS - débit de pointe -)

| | | CV200HL | CV300HL | CV400HL | CV500HL | CV800HL | CV1000HL | CV800HLB | CV1000HLB |
|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| Débit de pointe à 40°C | L/10' | 435 | 605 | 835 | 1085 | 1625 | 1950 | 1625 | 1950 |
| Débit de pointe à 45°C | L/10' | 370 | 520 | 715 | 930 | 1395 | 1670 | 1395 | 1670 |
| Débit de pointe à 60°C | L/10' | 260 | 365 | 500 | 650 | 975 | 1170 | 975 | 1170 |
| Débit de pointe à 40°C | L/60' | 2750 | 3470 | 4455 | 4705 | 6065 | 6605 | 6065 | 6605 |
| Débit de pointe à 45°C | L/60' | 2295 | 2910 | 3730 | 3945 | 5095 | 5550 | 5095 | 5550 |
| Débit de pointe à 60°C | L/60' | 1355 | 1785 | 2140 | 2290 | 3080 | 3415 | 3080 | 3415 |
| Débit continu à 40°C | Ltrs/h | 2775 | 3440 | 4345 | 4345 | 5330 | 5585 | 5330 | 5585 |
| Débit continu à 45°C | Ltrs/h | 2310 | 2865 | 3620 | 3620 | 4440 | 4655 | 4440 | 4655 |
| Débit continu à 60°C | Ltrs/h | 1314 | 1705 | 1965 | 1965 | 2525 | 2696 | 2525 | 2696 |
| Temps de préchauffage de 10 à 75°C | Min | 26 | 32 | 35 | 39 | 45 | 54 | 45 | 54 |
| Débit circuit primaire | m³/h | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C

CORAL VITRO - **DOBLE PARED** modèles - **P/DUO** - (Production ECS - débit de pointe -)

| | | CV800P/DUO | CV1000P/DUO |
|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| Débit de pointe à 40°C | L/10' | 315 | 420 |
| Débit de pointe à 45°C | L/10' | 270 | 360 |
| Débit de pointe à 60°C | L/10' | 185 | 255 |
| Débit de pointe à 40°C | L/60' | 1160 | 1490 |
| Débit de pointe à 45°C | L/60' | 970 | 1245 |
| Débit de pointe à 60°C | L/60' | 585 | 765 |
| Débit continu à 40°C | Ltrs/h | 1015 | 1285 |
| Débit continu à 45°C | Ltrs/h | 840 | 1060 |
| Débit continu à 60°C | Ltrs/h | 480 | 615 |
| Temps de préchauffage de 10 à 75°C | Min | 45 | 55 |
| Débit circuit primaire | m³/h | 5 | 5 |

Note: Performance déterminée à partir d'un débit circuit primaire de 85°C