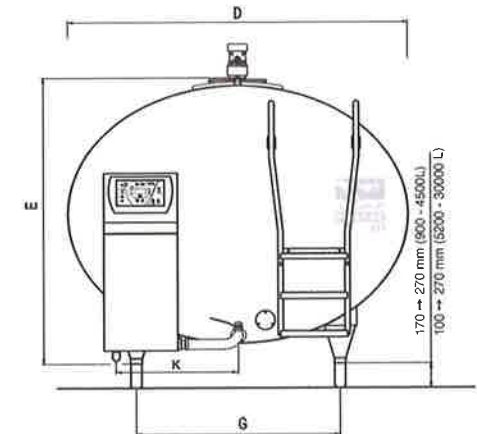
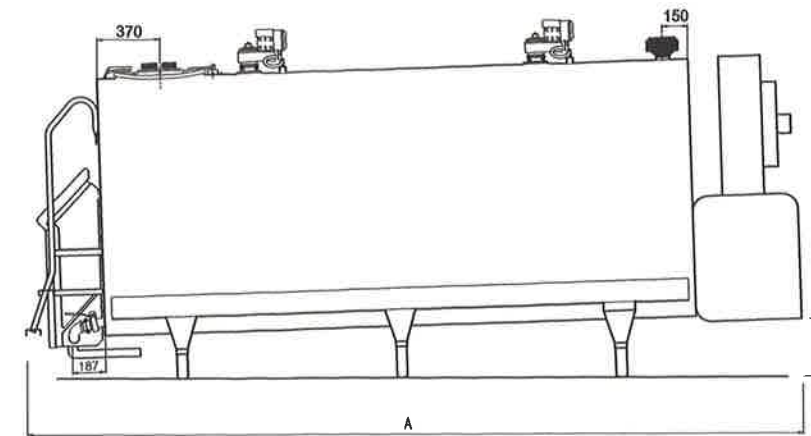
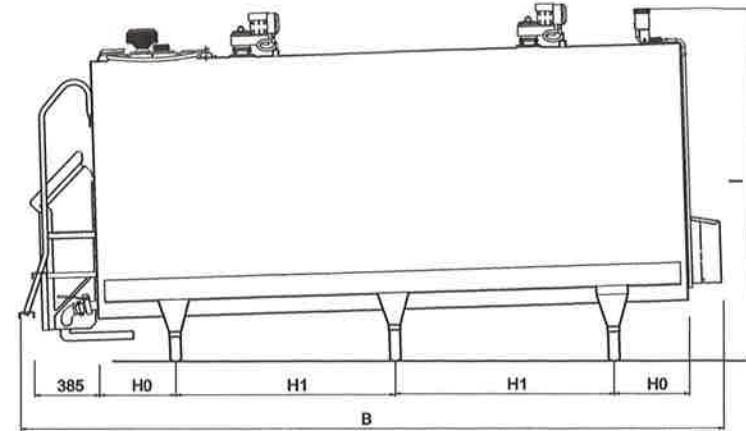
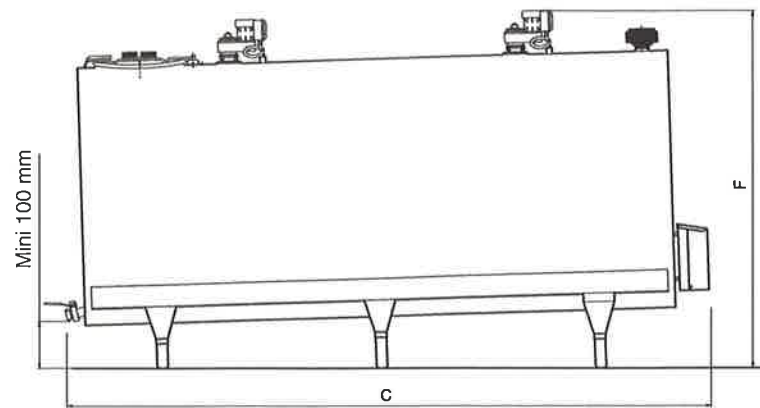


Refroidisseur de lait FIRST.SE

Capacités de 900 à 30000 Litres



| Modèle | 900 | 1100 | 1300 | 1500 | 1700 | 2060 | 2500 | B3000 | 2550 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|--|
| DIMENSIONS en mm - POIDS en kg - VOLUMES en litres | | | | | | | | | | | | | | |
| Volume nominal réfrigéré | 900 | 1100 | 1300 | 1500 | 1700 | 2060 | 2500 | 3000 | 2550 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | |
| Capacité nominale barémée | 950 | 1140 | 1330 | 1570 | 1760 | 2100 | 2540 | 3200 | 2620 | 3070 | 3560 | 4120 | 4620 | |
| Longueur totale (groupe compact) A | 2200 | 2430 | 2660 | 2430 | 2610 | 2895 | 3285 | 3890 | 2655 | 2935 | 3230 | 3570 | 3975 | |
| Longueur cuve (groupe séparé) B | 1770 | 2000 | 2230 | 2000 | 2180 | 2465 | 2855 | 3460 | 2225 | 2505 | 2800 | 3140 | 3465 | |
| Longueur A échelle démontée | - | - | - | - | - | - | - | - | 2630 | 2895 | 3205 | 3545 | 3870 | |
| Longueur B échelle démontée | - | - | - | - | - | - | - | - | 2295 | 2560 | 2870 | 3210 | 3535 | |
| Longueur minimale cuve C | 1495 | 1725 | 1955 | 1725 | 1905 | 2190 | 2580 | 3185 | 1945 | 2225 | 2520 | 2860 | 3185 | |
| Largeur D | 1310 | 1310 | 1310 | 1510 | 1510 | 1510 | 1510 | 1510 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | |
| Hauteur minimale cuve (sans pieds, sans agitateur) E | 1140 | 1140 | 1140 | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 | 1260 | 1505 | 1505 | 1505 | 1505 | 1505 | |
| Hauteur totale F | 1615 | 1615 | 1615 | 1735 | 1735 | 1735 | 1740 | 1745 | 1895 | 1895 | 1900 | 1900 | 1905 | |
| Entraxe latéral des pieds G | 760 | 760 | 760 | 925 | 925 | 925 | 925 | 925 | 925 | 925 | 925 | 925 | 925 | |
| Distance pieds - vidange H0 | 200 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 450 | 300 | 300 | 300 | 450 | 450 | |
| Entraxe longitudinal des pieds H1 | 840 | 870 | 1100 | 870 | 1050 | 1337 | 1727 | 2028 | 1091 | 1373 | 1670 | 1706 | 2030 | |
| Hauteur avec FIRST.LEVEL I | - | 1490 | 1495 | 1610 | 1615 | 1625 | 1635 | 1650 | 1860 | 1870 | 1880 | 1885 | 1895 | |
| Distance moyenne groupe - sol J | 270 | 270 | 280 | 250 | 255 | 265 | 275 | 290 | 290 | 295 | 305 | 310 | 320 | |
| Distance entre l'électrovanne et la vanne de vidange K | 525 | | | 655 | | | | | 655 | | | | | |
| Nombre de pieds | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Nombre d'agitateurs | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Poids cuve | 201 | 275 | 282 | 300 | 308 | 352 | 388 | 416 | 410 | 445 | 491 | 550 | 597 | |
| CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT (4 traites - ISO 5708 - Classe de performances 4 B II) avec groupe au R 22 ou R 404A | | | | | | | | | | | | | | |
| Groupe frigorifique | TAJ 4517 | TAJ 4519 | TFH 4524 | TFH 4531 | TFH 4531 | TFH 4540 | TAG 4553 | TAG 4553 | TAG 4553 | TAG 4553 | TAG 4568 | TAG 4573 | MT 80 | |
| Puissance nominale (ch) | 1,25 | 1,5 | 2 | 2,5 | 2,5 | 3 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 6 | 6,5 | 6,7 | |
| Koelopstelling | C/1V | C/1V | C/1V | C/1V | C/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/2V | |
| Montage frigorifique | 900 | 1100 | 1300 | 1500 | 1700 | 2060 | 2500 | 3000 | 2550 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | |
| Poids groupe frigorifique | 69 | 69 | 76 | 80 | 80 | 90 | 105 | 105 | 105 | 105 | 110 | 110 | 145 | |
| CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT (2 traites - ISO 5708 - Classe de performances 2 B II) avec groupe au R 22 ou R 404A | | | | | | | | | | | | | | |
| Groupe frigorifique | TFH 4531 | TFH 4540 | TFH 4540 | TAG 4553 | TAG 4553 | TAG 4568 | 2xTFH 4540 | 2xTAG 4553 | 2xTFH 4540 | 2xTAG 4553 | 2xTAG 4568 | 2xTAG 4573 | | |
| Puissance nominale (ch) | 2,5 | 3 | 3 | 4,5 | 4,5 | 6 | 2x3 | 2x4,5 | 2x3 | 2x4,5 | 2x6 | 2x6 | 2x6,5 | |
| Koelopstelling | C/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/1V | CCD/2x1V | CCD/2x1V | CCD/2x1V | CCD/2x1V | CCD/2x1V | CCD/2x1V | CCD/2x1V | |
| Montage frigorifique | 900 | 1100 | 1300 | 1500 | 1700 | 2060 | 2500 | 3100 | 2550 | 3000 | 3500 | 4000 | 4400 | |
| Poids groupe frigorifique | 80 | 90 | 90 | 105 | 105 | 110 | 165 | 180 | 165 | 180 | 190 | 190 | 190 | |

Les hauteurs F sont avec les pieds côté vidange réglés à hauteur minimale et cuve en position de référence sur un sol horizontal.
 Prévoir 250 mm de garde sous plafond pour pouvoir démonter le moteur agitateur.
 Dans ces cuves, l'élévation de la température du lait, initialement à 4°C, ne dépasse pas 1,8°C en 12 heures avec une température ambiante de 38°C.
 Le groupe frigorifique est mentionné à titre indicatif.

| Modèle | 5200 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10400 | 12000 | 15000 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 |
|--|---------|----------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------|----------------------|---------|----------|----------|----------|
| DIMENSIONS en mm - POIDS en kg - VOLUMES en litres | | | | | | | | | | | | | |
| Volume nominal réfrigéré | 5200 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10400 | 12000 | 15000 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 |
| Capacité nominale barémée | 5340 | 6100 | 7140 | 8120 | 9180 | 10750 | 12280 | 15370 | 18500 | 21490 | 24620 | 27500 | 30500 |
| Longueur totale (groupe compact) A | 3760 | 4120 | 4620 | 5120 | 4285 | 4785 | 5285 | 6285 | - | - | - | - | - |
| Longueur cuve (groupe séparé) B | 3320 | 3680 | 4180 | 4680 | 3845 | 4345 | 4845 | 5845 | 6845 | 7850 | 8920 | 9915 | 10990 |
| Longueur A échelle démontée | 3570 | 3930 | 4430 | 4930 | 3930 | 4430 | 4930 | 5930 | - | - | - | - | - |
| Longueur B échelle démontée | 3235 | 3595 | 4095 | 4595 | 3595 | 4095 | 4595 | 5595 | 6595 | 7605 | 8605 | 9665 | 10750 |
| Longueur minimale cuve C | 2955 | 3315 | 3815 | 4315 | 3315 | 3815 | 4315 | 5315 | 6315 | 7320 | 8390 | 9385 | 10460 |
| Largeur D | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 2310 | 2310 | 2310 | 2310 | 2310 | 2310 | 2310 | 2310 | 2310 |
| Hauteur minimale cuve (sans pieds, sans agitateur) E | 1695 | 1695 | 1695 | 1745 | 2070 | 2120 | 2120 | 2170 | 2220 | 2220 | 2260 | 2260 | 2260 |
| Hauteur totale F | 2040 | 2045 | 2080 | 2090 | 2470 | 2500 | 2520 | 2535 | 2535 | 2560 | 2585 | 2610 | 2590 |
| Entraxe latéral des pieds G | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Distance pieds - vidange H0 | 450 | 450 | 450 | 450 | 600 | 450 | 450 | 600 | 600 | 605 | 605 | 605 | 605 |
| Entraxe longitudinal des pieds H1 | 1730 | 2090 | 1295 | 1545 | 1800 | 1295 | 1545 | 1900 | 1600 | 1930 | 1716 | 1572 | 1787 |
| Hauteur avec FIRST.LEVEL I | 2025 | 2035 | 2050 | 2035 | 2455 | 2475 | 2490 | 2515 | 2515 | 2540 | 2570 | 2590 | 2575 |
| Distance moyenne groupe - sol J | 280 | 290 | 305 | 320 | 290 | 310 | 325 | 350 | - | - | - | - | - |
| Distance entre l'électrovanne et la vanne de vidange K | 705 | | | 740 | | | | | | | | | |
| Nombre de pieds | 4 | 4 | 6 | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 12 | 12 |
| Nombre d'agitateurs | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Poids cuve | 796 | 877 | 993 | 1122 | 1110 | 1285 | 1465 | 1800 | 2100 | 2400 | 2630 | 3000 | 3400 |
| CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT (4 traites - ISO 5708 - Classe de performances 4 B II) avec groupe au R 22 ou R 404A | | | | | | | | | | | | | |
| Groupe frigorifique | MT 80 | MT 100 | MT 125 | MT 144 | 1xTAG4573 1xMT 80 | 2xMT 80 | 2xMT 100 | 2xMT 144 | 2xTAG4573 2xMT 80 | 4xMT 80 | 4xMT 100 | 4xMT 125 | 4xMT 144 |
| Puissance nominale (ch) | 6,7 | 8,3 | 10,4 | 12 | 6,5+6,7 | 2x6,7 | 2x8,3 | 2x12 | 2x6,5+2x6,7 | 4x6,7 | 4 x 8,3 | 4x10,4 | 4 x 12 |
| Koelopstelling | CCD/2V | CCD/2V | CCD/2V | CCD/2V | CCD/1V+2V | CS/2x2V | CS/2x2V | CS/2x2V | GS/4x2V | GS/4x2V | GS/4x2V | GS/4x2V | GS/4x2V |
| Montage frigorifique | 5200 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10400 | 12000 | 15000 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 |
| Poids groupe frigorifique | 145 | 177 | 182 | 187 | 200 | 217 | 265 | 280 | 407 | 434 | 530 | 560 | 560 |
| CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT (2 traites - ISO 5708 - Classe de performances 2 B II) avec groupe au R 22 ou R 404A | | | | | | | | | | | | | |
| Groupe frigorifique | 2xMT 80 | 2xMT 100 | 2xMT 125 | 2xMT 144 | 2xTAG4573 2xMT 80 | 4xMT 80 | 4xMT 100 | 4xMT 125 | | | | | |
| Puissance nominale (ch) | 2x6,7 | 2x8,3 | 2x10,4 | 2x12 | 2x6,5+2x6,7 | 4x6,7 | 4x8,3 | 4x10,4 | | | | | |
| Koelopstelling | CS/2x2V | CS/2x2V | CS/2x2V | CS/2x2V | GS 2x(1V+2V) | GS/4x2V | GS/4x2V | GS/4x2V | | | | | |
| Montage frigorifique | 5200 | 6000 | 7000 | 8000 | 9000 | 10400 | 12000 | 15000 | | | | | |
| Poids groupe frigorifique | 217 | 265 | 273 | 280 | 407 | 434 | 530 | 560 | | | | | |

Les hauteurs F sont avec les pieds côté vidange réglés à hauteur minimale et cuve en position de référence sur un sol horizontal.
 Prévoir 250 mm de garde sous plafond pour pouvoir démonter le moteur agitateur.
 Dans ces cuves, l'élévation de la température du lait, initialement à 4°C, ne dépasse pas 0,7°C en 12 heures avec une température ambiante de 38°C.
 Le groupe frigorifique est mentionné à titre indicatif.