

| <b>WARM 520</b>                                   |                      |               |               |                    |
|---|----------------------|---------------|---------------|--------------------|
| <b>DATI TECNICI PER ELEMENTO</b>                  |                      |               |               |                    |
| <b>SPECIFICATIONS PER PANEL</b>                   |                      |               |               |                    |
| <b>Spessore lamiera mm<br/>Steel thickness mm</b> |                      | <b>1</b>      | <b>1,2</b>    |                    |
| <b>Interasse</b>                                  | <b>Superficie</b>    | <b>Peso</b>   | <b>Peso</b>   | <b>Volume olio</b> |
| <b>Centres</b>                                    | <b>Surface</b>       | <b>Weight</b> | <b>Weight</b> | <b>Oil Volume</b>  |
| <b>mm</b>   | <b>m<sup>2</sup></b> | <b>kg</b>     | <b>kg</b>     | <b>l</b>           |
| 800   | 0,876                | 7,7           | 9,2           | 2,8                |
| 900   | 0,987                | 8,6           | 10,2          | 3,1                |
| 1000  | 1,098                | 9,4           | 11,3          | 3,4                |
| 1100  | 1,209                | 10,2          | 12,3          | 3,7                |
| 1200  | 1,320                | 11,1          | 13,3          | 4,0                |
| 1300  | 1,431                | 11,9          | 14,3          | 4,2                |
| 1400  | 1,542                | 12,8          | 15,3          | 4,5                |
| 1500  | 1,653                | 13,6          | 16,3          | 4,8                |
| 1600  | 1,764                | 14,5          | 17,3          | 5,1                |
| 1700  | 1,875                | 15,3          | 18,3          | 5,4                |
| 1800  | 1,986                | 16,1          | 19,3          | 5,6                |
| 1900  | 2,097                | 17,0          | 20,3          | 5,9                |
| 2000  | 2,208                | 17,8          | 21,4          | 6,2                |
| 2100  | 2,319                | 18,7          | 22,4          | 6,5                |
| 2200  | 2,430                | 19,5          | 23,4          | 6,8                |
| 2300  | 2,541                | 20,4          | 24,4          | 7,0                |
| 2400  | 2,652                | 21,2          | 25,4          | 7,3                |
| 2500  | 2,763                | 22,0          | 26,4          | 7,6                |
| 2600  | 2,874                | 22,9          | 27,4          | 7,9                |
| 2700  | 2,985                | 23,7          | 28,4          | 8,2                |
| 2800  | 3,096                | 24,6          | 29,4          | 8,4                |
| 2900  | 3,207                | 25,4          | 30,4          | 8,7                |
| 3000  | 3,318                | 26,3          | 31,5          | 9,0                |
| 3100  | 3,429                | 27,1          | 32,5          | 9,3                |
| 3200  | 3,540                | 27,9          | 33,5          | 9,6                |
| 3300  | 3,651                | 28,8          | 34,5          | 9,8                |
| 3400  | 3,762                | 29,6          | 35,5          | 10,1               |
| 3500  | 3,873                | 30,5          | 36,5          | 10,4               |
| 3600  | 3,984                | 31,3          | 37,5          | 10,7               |
| 3700  | 4,095                | 32,2          | 38,5          | 11,0               |
| 3800  | 4,206                | 33,0          | 39,5          | 11,2               |
| 3900  | 4,317                | 33,8          | 40,5          | 11,5               |
| 4000  | 4,428                | 34,7          | 41,6          | 11,8               |

**WARM 520: Superficie per radiatore - Surface per radiator [m<sup>2</sup>]**

| N. | INTERASSE CENTRES |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 800               | 900  | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600  | 2700  | 2800  | 2900  | 3000  | 3100  | 3200  | 3300  | 3400  | 3500  | 3600  | 3700  | 3800  | 3900  | 4000  |
| 4  | 3,5               | 3,9  | 4,4  | 4,8  | 5,3  | 5,7  | 6,2  | 6,6  | 7,1  | 7,5  | 7,9  | 8,4  | 8,8  | 9,3  | 9,7  | 10,2 | 10,6 | 11,1 | 11,5  | 11,9  | 12,4  | 12,8  | 13,3  | 13,7  | 14,2  | 14,6  | 15,0  | 15,5  | 15,9  | 16,4  | 16,8  | 17,3  | 17,7  |
| 5  | 4,4               | 4,9  | 5,5  | 6,0  | 6,6  | 7,2  | 7,7  | 8,3  | 8,8  | 9,4  | 9,9  | 10,5 | 11,0 | 11,6 | 12,2 | 12,7 | 13,3 | 13,8 | 14,4  | 14,9  | 15,5  | 16,0  | 16,6  | 17,1  | 17,7  | 18,3  | 18,8  | 19,4  | 19,9  | 20,5  | 21,0  | 21,6  | 22,1  |
| 6  | 5,3               | 5,9  | 6,6  | 7,3  | 7,9  | 8,6  | 9,3  | 9,9  | 10,6 | 11,3 | 11,9 | 12,6 | 13,2 | 13,9 | 14,6 | 15,2 | 15,9 | 16,6 | 17,2  | 17,9  | 18,6  | 19,2  | 19,9  | 20,6  | 21,2  | 21,9  | 22,6  | 23,2  | 23,9  | 24,6  | 25,2  | 25,9  | 26,6  |
| 7  | 6,1               | 6,9  | 7,7  | 8,5  | 9,2  | 10,0 | 10,8 | 11,6 | 12,3 | 13,1 | 13,9 | 14,7 | 15,5 | 16,2 | 17,0 | 17,8 | 18,6 | 19,3 | 20,1  | 20,9  | 21,7  | 22,4  | 23,2  | 24,0  | 24,8  | 25,6  | 26,3  | 27,1  | 27,9  | 28,7  | 29,4  | 30,2  | 31,0  |
| 8  | 7,0               | 7,9  | 8,8  | 9,7  | 10,6 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,9 | 16,8 | 17,7 | 18,6 | 19,4 | 20,3 | 21,2 | 22,1 | 23,0  | 23,9  | 24,8  | 25,7  | 26,5  | 27,4  | 28,3  | 29,2  | 30,1  | 31,0  | 31,9  | 32,8  | 33,6  | 34,5  | 35,4  |
| 9  | 7,9               | 8,9  | 9,9  | 10,9 | 11,9 | 12,9 | 13,9 | 14,9 | 15,9 | 16,9 | 17,9 | 18,9 | 19,9 | 20,9 | 21,9 | 22,9 | 23,9 | 24,9 | 25,9  | 26,9  | 27,9  | 28,9  | 29,9  | 30,9  | 31,9  | 32,9  | 33,9  | 34,9  | 35,9  | 36,9  | 37,9  | 38,9  | 39,9  |
| 10 | 8,8               | 9,9  | 11,0 | 12,1 | 13,2 | 14,3 | 15,4 | 16,5 | 17,6 | 18,8 | 19,9 | 21,0 | 22,1 | 23,2 | 24,3 | 25,4 | 26,5 | 27,6 | 28,7  | 29,9  | 31,0  | 32,1  | 33,2  | 34,3  | 35,4  | 36,5  | 37,6  | 38,7  | 39,8  | 41,0  | 42,1  | 43,2  | 44,3  |
| 11 | 9,6               | 10,9 | 12,1 | 13,3 | 14,5 | 15,7 | 17,0 | 18,2 | 19,4 | 20,6 | 21,8 | 23,1 | 24,3 | 25,5 | 26,7 | 28,0 | 29,2 | 30,4 | 31,6  | 32,8  | 34,1  | 35,3  | 36,5  | 37,7  | 38,9  | 40,2  | 41,4  | 42,6  | 43,8  | 45,0  | 46,3  | 47,5  | 48,7  |
| 12 | 10,5              | 11,8 | 13,2 | 14,5 | 15,8 | 17,2 | 18,5 | 19,8 | 21,2 | 22,5 | 23,8 | 25,2 | 26,5 | 27,8 | 29,2 | 30,5 | 31,8 | 33,2 | 34,5  | 35,8  | 37,2  | 38,5  | 39,8  | 41,1  | 42,5  | 43,8  | 45,1  | 46,5  | 47,8  | 49,1  | 50,5  | 51,8  | 53,1  |
| 13 | 11,4              | 12,8 | 14,3 | 15,7 | 17,2 | 18,6 | 20,0 | 21,5 | 22,9 | 24,4 | 25,8 | 27,3 | 28,7 | 30,1 | 31,6 | 33,0 | 34,5 | 35,9 | 37,4  | 38,8  | 40,2  | 41,7  | 43,1  | 44,6  | 46,0  | 47,5  | 48,9  | 50,3  | 51,8  | 53,2  | 54,7  | 56,1  | 57,6  |
| 14 | 12,3              | 13,8 | 15,4 | 16,9 | 18,5 | 20,0 | 21,6 | 23,1 | 24,7 | 26,3 | 27,8 | 29,4 | 30,9 | 32,5 | 34,0 | 35,6 | 37,1 | 38,7 | 40,2  | 41,8  | 43,3  | 44,9  | 46,5  | 48,0  | 49,6  | 51,1  | 52,7  | 54,2  | 55,8  | 57,3  | 58,9  | 60,4  | 62,0  |
| 15 | 13,1              | 14,8 | 16,5 | 18,1 | 19,8 | 21,5 | 23,1 | 24,8 | 26,5 | 28,1 | 29,8 | 31,5 | 33,1 | 34,8 | 36,5 | 38,1 | 39,8 | 41,4 | 43,1  | 44,8  | 46,4  | 48,1  | 49,8  | 51,4  | 53,1  | 54,8  | 56,4  | 58,1  | 59,8  | 61,4  | 63,1  | 64,8  | 66,4  |
| 16 | 14,0              | 15,8 | 17,6 | 19,3 | 21,1 | 22,9 | 24,7 | 26,4 | 28,2 | 30,0 | 31,8 | 33,6 | 35,3 | 37,1 | 38,9 | 40,7 | 42,4 | 44,2 | 46,0  | 47,8  | 49,5  | 51,3  | 53,1  | 54,9  | 56,6  | 58,4  | 60,2  | 62,0  | 63,7  | 65,5  | 67,3  | 69,1  | 70,8  |
| 17 | 14,9              | 16,8 | 18,7 | 20,6 | 22,4 | 24,3 | 26,2 | 28,1 | 30,0 | 31,9 | 33,8 | 35,6 | 37,5 | 39,4 | 41,3 | 43,2 | 45,1 | 47,0 | 48,9  | 50,7  | 52,6  | 54,5  | 56,4  | 58,3  | 60,2  | 62,1  | 64,0  | 65,8  | 67,7  | 69,6  | 71,5  | 73,4  | 75,3  |
| 18 | 15,8              | 17,8 | 19,8 | 21,8 | 23,8 | 25,8 | 27,8 | 29,8 | 31,8 | 33,8 | 35,7 | 37,7 | 39,7 | 41,7 | 43,7 | 45,7 | 47,7 | 49,7 | 51,7  | 53,7  | 55,7  | 57,7  | 59,7  | 61,7  | 63,7  | 65,7  | 67,7  | 69,7  | 71,7  | 73,7  | 75,7  | 77,7  | 79,7  |
| 19 | 16,6              | 18,8 | 20,9 | 23,0 | 25,1 | 27,2 | 29,3 | 31,4 | 33,5 | 35,6 | 37,7 | 39,8 | 42,0 | 44,1 | 46,2 | 48,3 | 50,4 | 52,5 | 54,6  | 56,7  | 58,8  | 60,9  | 63,0  | 65,2  | 67,3  | 69,4  | 71,5  | 73,6  | 75,7  | 77,8  | 79,9  | 82,0  | 84,1  |
| 20 | 17,5              | 19,7 | 22,0 | 24,2 | 26,4 | 28,6 | 30,8 | 33,1 | 35,3 | 37,5 | 39,7 | 41,9 | 44,2 | 46,4 | 48,6 | 50,8 | 53,0 | 55,3 | 57,5  | 59,7  | 61,9  | 64,1  | 66,4  | 68,6  | 70,8  | 73,0  | 75,2  | 77,5  | 79,7  | 81,9  | 84,1  | 86,3  | 88,6  |
| 21 | 18,4              | 20,7 | 23,1 | 25,4 | 27,7 | 30,1 | 32,4 | 34,7 | 37,0 | 39,4 | 41,7 | 44,0 | 46,4 | 48,7 | 51,0 | 53,4 | 55,7 | 58,0 | 60,4  | 62,7  | 65,0  | 67,3  | 69,7  | 72,0  | 74,3  | 76,7  | 79,0  | 81,3  | 83,7  | 86,0  | 88,3  | 90,7  | 93,0  |
| 22 | 19,3              | 21,7 | 24,2 | 26,6 | 29,0 | 31,5 | 33,9 | 36,4 | 38,8 | 41,3 | 43,7 | 46,1 | 48,6 | 51,0 | 53,5 | 55,9 | 58,3 | 60,8 | 63,2  | 65,7  | 68,1  | 70,6  | 73,0  | 75,4  | 77,9  | 80,3  | 82,8  | 85,2  | 87,6  | 90,1  | 92,5  | 95,0  | 97,4  |
| 23 | 20,1              | 22,7 | 25,3 | 27,8 | 30,4 | 32,9 | 35,5 | 38,0 | 40,6 | 43,1 | 45,7 | 48,2 | 50,8 | 53,3 | 55,9 | 58,4 | 61,0 | 63,5 | 66,1  | 68,7  | 71,2  | 73,8  | 76,3  | 78,9  | 81,4  | 84,0  | 86,5  | 89,1  | 91,6  | 94,2  | 96,7  | 99,3  | 101,8 |
| 24 | 21,0              | 23,7 | 26,4 | 29,0 | 31,7 | 34,3 | 37,0 | 39,7 | 42,3 | 45,0 | 47,7 | 50,3 | 53,0 | 55,7 | 58,3 | 61,0 | 63,6 | 66,3 | 69,0  | 71,6  | 74,3  | 77,0  | 79,6  | 82,3  | 85,0  | 87,6  | 90,3  | 93,0  | 95,6  | 98,3  | 100,9 | 103,6 | 106,3 |
| 25 | 21,9              | 24,7 | 27,5 | 30,2 | 33,0 | 35,8 | 38,6 | 41,3 | 44,1 | 46,9 | 49,7 | 52,4 | 55,2 | 58,0 | 60,8 | 63,5 | 66,3 | 69,1 | 71,9  | 74,6  | 77,4  | 80,2  | 83,0  | 85,7  | 88,5  | 91,3  | 94,1  | 96,8  | 99,6  | 102,4 | 105,2 | 107,9 | 110,7 |
| 26 | 22,8              | 25,7 | 28,5 | 31,4 | 34,3 | 37,2 | 40,1 | 43,0 | 45,9 | 48,8 | 51,6 | 54,5 | 57,4 | 60,3 | 63,2 | 66,1 | 69,0 | 71,8 | 74,7  | 77,6  | 80,5  | 83,4  | 86,3  | 89,2  | 92,0  | 94,9  | 97,8  | 100,7 | 103,6 | 106,5 | 109,4 | 112,2 | 115,1 |
| 27 | 23,7              | 26,6 | 29,6 | 32,6 | 35,6 | 38,6 | 41,6 | 44,6 | 47,6 | 50,6 | 53,6 | 56,6 | 59,6 | 62,6 | 65,6 | 68,6 | 71,6 | 74,6 | 77,6  | 80,6  | 83,6  | 86,6  | 89,6  | 92,6  | 95,6  | 98,6  | 101,6 | 104,6 | 107,6 | 110,6 | 113,6 | 116,6 | 119,6 |
| 28 | 24,5              | 27,6 | 30,7 | 33,9 | 37,0 | 40,1 | 43,2 | 46,3 | 49,4 | 52,5 | 55,6 | 58,7 | 61,8 | 64,9 | 68,0 | 71,1 | 74,3 | 77,4 | 80,5  | 83,6  | 86,7  | 89,8  | 92,9  | 96,0  | 99,1  | 102,2 | 105,3 | 108,4 | 111,6 | 114,7 | 117,8 | 120,9 | 124,0 |
| 29 | 25,4              | 28,6 | 31,8 | 35,1 | 38,3 | 41,5 | 44,7 | 47,9 | 51,2 | 54,4 | 57,6 | 60,8 | 64,0 | 67,3 | 70,5 | 73,7 | 76,9 | 80,1 | 83,3  | 86,6  | 89,8  | 93,0  | 96,2  | 99,4  | 102,7 | 105,9 | 109,1 | 112,3 | 115,5 | 118,8 | 122,0 | 125,2 | 128,4 |
| 30 | 26,3              | 29,6 | 32,9 | 36,3 | 39,6 | 42,9 | 46,3 | 49,6 | 52,9 | 56,3 | 59,6 | 62,9 | 66,2 | 69,6 | 72,9 | 76,2 | 79,6 | 82,9 | 86,2  | 89,6  | 92,9  | 96,2  | 99,5  | 102,9 | 106,2 | 109,5 | 112,9 | 116,2 | 119,5 | 122,9 | 126,2 | 129,5 | 132,8 |
| 31 | 27,2              | 30,6 | 34,0 | 37,5 | 40,9 | 44,4 | 47,8 | 51,2 | 54,7 | 58,1 | 61,6 | 65,0 | 68,4 | 71,9 | 75,3 | 78,8 | 82,2 | 85,7 | 89,1  | 92,5  | 96,0  | 99,4  | 102,9 | 106,3 | 109,7 | 113,2 | 116,6 | 120,1 | 123,5 | 126,9 | 130,4 | 133,8 | 137,3 |
| 32 | 28,0              | 31,6 | 35,1 | 38,7 | 42,2 | 45,8 | 49,3 | 52,9 | 56,4 | 60,0 | 63,6 | 67,1 | 70,7 | 74,2 | 77,8 | 81,3 | 84,9 | 88,4 | 92,0  | 95,5  | 99,1  | 102,6 | 106,2 | 109,7 | 113,3 | 116,8 | 120,4 | 123,9 | 127,5 | 131,0 | 134,6 | 138,1 | 141,7 |
| 33 | 28,9              | 32,6 | 36,2 | 39,9 | 43,6 | 47,2 | 50,9 | 54,5 | 58,2 | 61,9 | 65,5 | 69,2 | 72,9 | 76,5 | 80,2 | 83,9 | 87,5 | 91,2 | 94,8  | 98,5  | 102,2 | 105,8 | 109,5 | 113,2 | 116,8 | 120,5 | 124,1 | 127,8 | 131,5 | 135,1 | 138,8 | 142,5 | 146,1 |
| 34 | 29,8              | 33,6 | 37,3 | 41,1 | 44,9 | 48,7 | 52,4 | 56,2 | 60,0 | 63,8 | 67,5 | 71,3 | 75,1 | 78,8 | 82,6 | 86,4 | 90,2 | 93,9 | 97,7  | 101,5 | 105,3 | 109,0 | 112,8 | 116,6 | 120,4 | 124,1 | 127,9 | 131,7 | 135,5 | 139,2 | 143,0 | 146,8 | 150,6 |
| 35 | 30,7              | 34,5 | 38,4 | 42,3 | 46,2 | 50,1 | 54,0 | 57,9 | 61,7 | 65,6 | 69,5 | 73,4 | 77,3 | 81,2 | 85,1 | 88,9 | 92,8 | 96,7 | 100,6 | 104,5 | 108,4 | 112,2 | 116,1 | 120,0 | 123,9 | 127,8 | 131,7 | 135,6 | 139,4 | 143,3 | 147,2 | 151,1 | 155,0 |
| 36 | 31,5              | 35,5 | 39,5 | 43,5 | 47,5 | 51,5 | 55,5 | 59,5 | 63,5 | 67,5 | 71,5 | 75,5 | 79,5 | 83,5 | 87,5 | 91,5 | 95,5 | 99,5 | 103,5 | 107,5 | 111,5 | 115,5 | 119,4 | 123,4 | 127,4 | 131,4 | 135,4 | 139,4 | 143,4 | 147,4 | 151,4 | 155,4 | 159,4 |