

SUPERFICI DI SCAMBIO

RADIANTE [1]

Dimensioni : 2,560 x 2,000 x 16,000 mm (altezza media)

Parete Superiore : $2.560 \times 2.000 = 5.12 \text{ m}^2$

Pareti Frontale e Posteriore : $2.560 \times 16.000 \times 2 = 81.92 \text{ m}^2$

Pareti laterali : $2.000 \times 16.000 \times 2 = 64.00 \text{ m}^2$

Superficie totale : 145.92 m²

SCREEN USCITA RADIANTE [1]

Numero tubi in larghezza : 10

Numero piani in profondità : 3

Diametro esterno tubi : 60.3 mm

Spessore tubi : 5.0 mm

Altezza di scambio : 2,500 mm

Passo trasversale : 240 mm

Passo longitudinale : 200 mm

Disposizione Tubi : Allineati

Superficie di Scambio : $10 \times 3 \times 2.500 \times 0.0603 \times \pi = 14.21 \text{ m}^2$

RADIANTE [2] FINO A TRAMOGGIA

Dimensioni : 2,560 x 1,600 x 13,300 mm (altezza media)

Pareti Superiore : $2.560 \times 1.600 = 4.09 \text{ m}^2$

Pareti Frontale e Posteriore : $2.560 \times 13.300 \times 2 = 68.09 \text{ m}^2$

Pareti laterali : $1.600 \times 13.300 \times 2 = 42.56 \text{ m}^2$

Superficie totale : = 110.65 m²

RADIANTE [2] – TRAMOGGIA

Dimensioni : 3,680 x 2,560 x 1,350 mm (altezza media)

Pareti Frontale e Posteriore : $3.500 \times 2.560 \times 2 = 17.92 \text{ m}^2$

Pareti laterali : $1.350 \times 3.680 \times 2 = 9.94 \text{ m}^2$

Superficie totale : 27.86 m²

BANCO SURRISCALDATORE (Condotto : 2,080 x 2,560 mm)

Numero tubi in larghezza : 15

Numero piani in profondità : 8

Diametro esterno tubi : 50.8 mm

Spessore tubi : 4.0 mm

Altezza di scambio : 2,000 mm

Passo trasversale : 160 mm

Passo longitudinale : 120 mm (medio)

Disposizione Tubi : Allineati

Superficie di Scambio : $15 \times 8 \times 2.000 \times 0.0508 \times \pi = 38.30 \text{ m}^2$

Pareti laterali : $((2.080 + 2.560) \times 2) \times 1.714 = 15.90 \text{ m}^2$

BANCO EVA [1] (Condotto : 2,080 x 2,560 mm)

Numero tubi in larghezza : 15

Numero piani in profondità : 8

Diametro esterno tubi : 38.1 mm

Spessore tubi : 4.0 mm

Altezza di scambio : 2,000 mm

Passo trasversale : 160 mm

Passo longitudinale : 100 mm (medio)

Disposizione Tubi : Allineati

Superficie di Scambio : $15 \times 8 \times 2.000 \times 0.0381 \times \pi = 28.72 \text{ m}^2$

Pareti laterali : $((2.080 + 2.560) \times 2) \times 2.100 = 19.49 \text{ m}^2$

SUPERFICI DI SCAMBIO

BANCO EVA [2] (Condotta : 2,080 x 2,560 mm)
Numero tubi in larghezza : 15
Numero piani in profondità : 12
Diametro esterno tubi : 38.1 mm
Spessore tubi : 4.0 mm
Altezza di scambio : 2,000 mm
Passo trasversale : 160 mm
Passo longitudinale : 100 mm (medio)
Disposizione Tubi : Allineati
Superficie di Scambio : $15 \times 12 \times 2.000 \times 0.0381 \times \pi = 43.09 \text{ m}^2$
Pareti laterali : $((2.080 + 2.560) \times 2) \times 3.375 = 31.32 \text{ m}^2$

BANCO EVA [3] (Condotta : 2,080 x 2,560 mm)
Numero tubi in larghezza : 21
Numero piani in profondità : 20
Diametro esterno tubi : 42.5 mm
Spessore tubi : 4.0 mm
Altezza di scambio : 2,000 mm
Passo trasversale : 120 mm
Passo longitudinale : 100 mm (medio)
Disposizione Tubi : Allineati
Superficie di Scambio : $21 \times 20 \times 2.000 \times 0.0425 \times \pi = 112.15 \text{ m}^2$
Pareti laterali : $((2.080 + 2.560) \times 2) \times 4.900 = 45.47 \text{ m}^2$

BANCO EVA [4-2] (Condotta : 3,150 x 2,560 mm)
Numero tubi in larghezza : 21
Numero piani in profondità : 16
Diametro esterno tubi : 42.5 mm
Spessore tubi : 4.0 mm
Altezza di scambio : 3,150 mm
Passo trasversale : 120 mm
Passo longitudinale : 100 mm (medio)
Disposizione Tubi : Allineati
Superficie di Scambio : $21 \times 16 \times 3.150 \times 0.0425 \times \pi = 141.31 \text{ m}^2$

BANCO EVA [4-1] (Condotta : 3,150 x 2,560 mm)
Numero tubi in larghezza : 21
Numero piani in profondità : 16
Diametro esterno tubi : 42.5 mm
Spessore tubi : 4.0 mm
Altezza di scambio : 3,150 mm
Passo trasversale : 120 mm
Passo longitudinale : 100 mm (medio)
Disposizione Tubi : Allineati
Superficie di Scambio : $21 \times 16 \times 3.150 \times 0.0425 \times \pi = 141.31 \text{ m}^2$

BANCO ECONOMIZZATORE (Condotta : 1,970 x 3,500 mm)
Numero tubi in larghezza : 22
Numero piani in profondità : 64
Diametro esterno tubi : 38.1 mm
Spessore tubi : 4.0 mm
Altezza di scambio : 3,450 mm
Passo trasversale : 90 mm
Passo longitudinale : 102 mm
Disposizione Tubi : Allineati
Superficie di Scambio : $22 \times 64 \times 3.450 \times 0.0381 \times \pi = 581.42 \text{ m}^2$