

12/2017

# **Mod: DFN100/25-TS**

**Production code: F10DDG2NSJXXA**



**Diamond**  
catering equipment

# SCHEDA TECNICA CALANDRE FI

## TECHNICAL DATA SHEET FI ROLLER IRONER

| MODELLO<br>MODEL                                     | FI                | 1000/25    | 1250/25    | 1500/25    | 1500/33 | 1750/33 | 2000/33 |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|---------|---------|---------|
| CARATTERISTICHE GENERALI*<br>GENERAL TECHNICAL DATA* |                   |            |            |            |         |         |         |
| LUNGHEZZA UTILE DI STIRO<br>IRONING WIDTH            | mm                | 1000       | 1250       | 1500       | 1500    | 1750    | 2000    |
| DIAMETRO RULLO<br>ROLLER DIAMETER                    | Ø mm              | 250        | 250        | 250        | 330     | 330     | 330     |
| PRODUZIONE ORARIA**<br>HOURLY PRODUCTION**           | kg/h              | 25         | 30         | 35         | 40      | 50      | 60      |
| EVAPORAZIONE**<br>EVAPORATION**                      | lt/h              | 5          | 6          | 7          | 8       | 10      | 12      |
| VELOCITA' DI ROTAZIONE<br>ROTATION SPEED             | mt/min            | 1÷6        | 1÷6        | 1÷6        | 1÷6     | 1÷6     | 1÷6     |
| PRESSIONE DI STIRO<br>IRONING PRESSURE               | kg/m <sup>2</sup> | 214÷322    | 214÷322    | 214÷322    | 214÷322 | 214÷322 | 214÷322 |
| SCARICO ARIA UMIDA (pos. 1)<br>HUMID AIR (pos. 1)    | Ø mm              | (opt.) 73  | (opt.) 73  | (opt.) 73  | 73      | 73      | 73      |
| PORTATA ARIA UMIDA<br>HUMID AIR FLOWRATE             | m <sup>3</sup> /h | (opt.) 200 | (opt.) 200 | (opt.) 200 | 200     | 200     | 200     |
| INTENSITA' SONORA AEREA<br>AIR SOUND INTENSITY       | dB (A)            | 55         | 55         | 55         | 55      | 55      | 55      |
| PERDITE AL MANTELLO<br>HEATING LEAK                  | %                 | 3          | 3          | 3          | 3       | 3       | 3       |
| PESO NETTO<br>NET WEIGHT                             | kg                | 159        | 174        | 198        | 220     | 241     | 268     |
| FILETTO PIEDINI<br>FEET THREAD                       | -                 | M10        | M10        | M10        | M10     | M10     | M10     |
| IMBALLO STANDARD<br>STANDARD PACKING                 |                   |            |            |            |         |         |         |
| LARGHEZZA<br>WIDTH                                   | mm                | 1620       | 1870       | 2120       | 2100    | 2350    | 2600    |
| PROFONDITA'<br>DEPTH                                 | mm                | 724        | 724        | 724        | 724     | 724     | 724     |
| ALTEZZA<br>HEIGHT                                    | mm                | 1203       | 1203       | 1203       | 1273    | 1273    | 1273    |

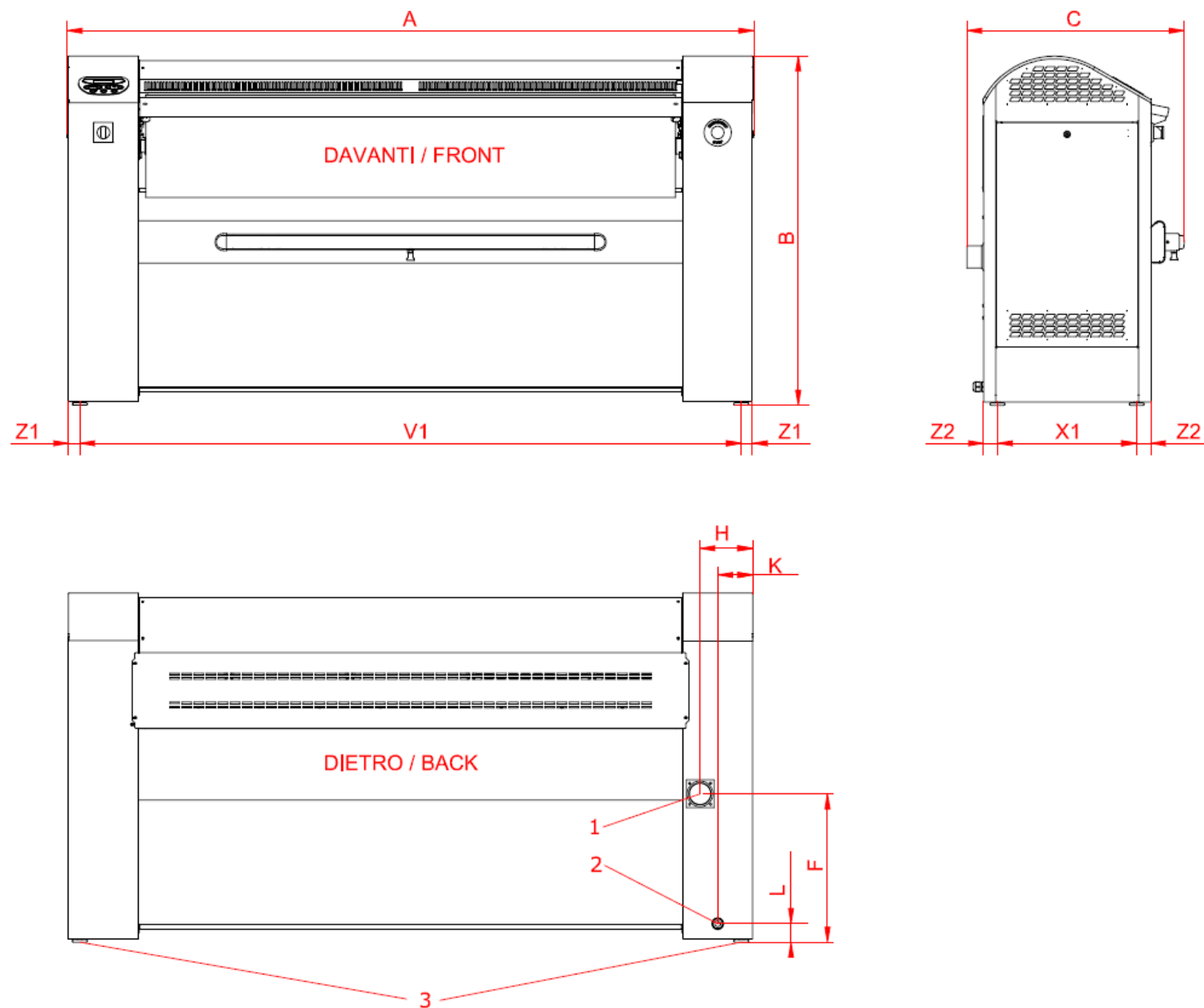
DATI TECNICI E CARATTERISTICHE POSSONO ESSERE SOGGETTE A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO MODIFICATION WITHOUT NOTICE

| MODELLO<br>MODEL                                            | FI             | 1000/25     | 1250/25     | 1500/25      | 1500/33      | 1750/33      | 2000/33      |
|-------------------------------------------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| VOLUME<br>VOLUME                                            | m <sup>3</sup> | 1,2         | 1,4         | 1,6          | 1,6          | 1,9          | 2,1          |
| PESO LORDO<br>GROSS WEIGHT                                  | kg             | 176         | 192         | 218          | 240          | 261          | 289          |
| IMBALLO GABBIA DI LEGNO<br>WOODEN CAGE PACKING              |                |             |             |              |              |              |              |
| LARGHEZZA<br>WIDTH                                          | mm             |             |             |              |              |              | 2668         |
| PROFONDITA'<br>DEPTH                                        | mm             |             |             |              |              |              | 718          |
| ALTEZZA<br>HEIGHT                                           | mm             |             |             |              |              |              | 1364         |
| VOLUME<br>VOLUME                                            | m <sup>3</sup> |             |             |              |              |              | 2,6          |
| PESO LORDO<br>GROSS WEIGHT                                  | kg             |             |             |              |              |              | 324          |
| IMBALLO CASSA DI LEGNO<br>WOODEN CASE PACKING               |                |             |             |              |              |              |              |
| LARGHEZZA<br>WIDTH                                          | mm             |             |             |              |              |              | 2694         |
| PROFONDITA'<br>DEPTH                                        | mm             |             |             |              |              |              | 774          |
| ALTEZZA<br>HEIGHT                                           | mm             |             |             |              |              |              | 1410         |
| VOLUME<br>VOLUME                                            | m <sup>3</sup> |             |             |              |              |              | 2,95         |
| PESO LORDO<br>GROSS WEIGHT                                  | kg             |             |             |              |              |              | 372          |
| RISCALDAMENTO, DATI ELETTRICI<br>HEATING, ELECTRICAL DATA   |                |             |             |              |              |              |              |
| RISCALDAMENTO ELETTRICO<br>ELECTRICAL HEATING               | kW             | 4,5         | 5,4         | 7,5          | 7,5          | 10,5         | 13,5         |
| POTENZA TOTALE (pos. 2)<br>TOTAL POWER (pos. 2)             | kW             | 4,9         | 5,8         | 8,1          | 8,1          | 11,1         | 14,1         |
| ASSORBIMENTO<br>3ph400V-440V(+N)/3ph230V/1ph230V<br>50/60Hz | A              | 7 / 12 / 22 | 9 / 16 / 27 | 13 / 23 / 37 | 13 / 23 / 37 | 16 / 28 / 51 | 21 / 37 / 59 |

| MODELLO<br>MODEL                         | FI  | 1000/25 | 1250/25 | 1500/25 | 1500/33 | 1750/33 | 2000/33 |
|------------------------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONSUMO ORARIO**<br>HOURLY CONSUMPTION** | kWh | 4,0     | 4,7     | 6,2     | 6,6     | 9,0     | 11,4    |

\* I dati sono riferiti a macchine dotate di aspirazione \ Data refer to aspiration fan machines

\*\* 20% di umidità residua e utilizzo del rullo al 100% (ISO 9398) \ 20% of residual humidity and use of 100% of roller lenght (ISO 9398)



| [mm]                           | 1000/25                                           | 1250/25 | 1500/25 | 1500/33 | 1750/33 | 2000/33 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>A</b><br>(larghezza/width)  | 1513                                              | 1763    | 2013    | 2013    | 2263    | 2513    |
| <b>B</b><br>(altezza/high)     | 1087                                              | 1087    | 1087    | 1157    | 1157    | 1157    |
| <b>C</b><br>(profondità/depth) | 671                                               | 671     | 671     | 671     | 671     | 671     |
| <b>F</b>                       | 462                                               | 462     | 462     | 479     | 479     | 479     |
| <b>H</b>                       | 162                                               | 162     | 162     | 162     | 162     | 162     |
| <b>K</b>                       | 116                                               | 116     | 116     | 116     | 116     | 116     |
| <b>L</b>                       | 62                                                | 62      | 62      | 79      | 79      | 79      |
| <b>V1</b>                      | 1127                                              | 1377    | 1627    | 1627    | 1877    | 2127    |
| <b>X1</b>                      | 460                                               | 460     | 460     | 460     | 460     | 460     |
| <b>Z1</b>                      | 193                                               | 193     | 193     | 193     | 193     | 193     |
| <b>Z2</b>                      | 46                                                | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      |
| <b>1</b>                       | SCARICO ARIA UMIDA / HUMID AIR                    |         |         |         |         |         |
| <b>2</b>                       | ALIMENTAZIONE ELETTRICA / ELECTRICAL POWER SUPPLY |         |         |         |         |         |
| <b>3</b>                       | 4 PIEDINI (M10) / 4 FEET (M10)                    |         |         |         |         |         |