

# HOT AIR STERILIZER

## STERILIZZATORI A SECCO

# HOT DRY 1,5 L.



### Specification

<b>External size</b>	L 310 – H 190 – W 190 mm.
<b>Size of the sterilizing chamber</b>	L 245 – H 55 – W 115 mm.
<b>Adjustable Thermostat</b>	50 – 200 °C
<b>Adjustable Timer</b>	0 – 120 min.
<b>Absorbed power</b>	250 Watt
<b>Voltage</b>	230/240 V. or other voltage on request
<b>Fuses</b>	Type 6,3 x 32 – 2 A
<b>Sterilizing temperature</b>	150 – 180 °C
<b>Capacity of the chamber</b>	1,5 liters
<b>Weight</b>	Net 4,9 kg. – Gross 6 kg.

The sterilizers of HOT DRY series use the principle of heat transfer. An armored electrical resistance allows the air, within the sterilization chamber, to reach a uniform temperature (that can range from 160 to 180°C), and comes into contact with tools allows a complete and effective sterilization.

The main feature of the HOT DRY is the reliability. The external walls are made entirely of steel, painted with epoxy powder, resistant to high temperatures and resistant over time. While the inner walls of the sterilization chamber are made of stainless steel 18/8 polished. A slab of glass fiber insulating ensures the insulation of the heat, keeping the temperature constant inside, and the external walls to ambient temperature, ensuring safety for the operator. The sterilization time depending on the set temperature for a temperature of 180 ° C, the sterilization time is 90 minutes. The line HOT DRY is suitable to sterilize all instruments resistant to high temperatures.

Gli sterilizzatori della linea HOT DRY utilizzano il principio della trasmissione del calore. Una resistenza elettrica corazzata permette all'aria, contenuta nella camera di sterilizzazione, di raggiungere una temperatura uniforme, che può variare dai 160 ai 180 °C. Le pareti esterne sono prodotte interamente in acciaio verniciato con polvere epossidica, resistente alle alte temperature e indeformabile nel tempo, mentre le pareti interne alla camera di sterilizzazione sono prodotte con acciaio inox 18/8 lucido. Una lastra di isolante in fibra di vetro garantisce l'isolamento del calore, mantenendo la temperatura costante all'interno, e le pareti esterne alla temperatura ambiente, garantendo la sicurezza per l'operatore.

Il tempo di sterilizzazione varia a seconda della temperatura impostata (la quale può essere determinata dall'operatore tramite termostato), per una temperatura di 180°C il tempo di sterilizzazione è di 90 minuti, mentre ad una temperatura di 160°C il tempo di sterilizzazione è di 120 minuti.

L'alta temperatura dell'aria all'interno della camera di sterilizzazione permette una completa asepsi sugli strumenti. Proprio per via dell'alta temperatura la linea HOT DRY è adatta a sterilizzare solo gli strumenti resistenti alle alte temperature.



### Specification

<b>External size</b>	L 490 – H 230 – W 320 mm.
<b>Size of the sterilizing chamber</b>	L 415 – H 90 – W 185 mm.
<b>Adjustable Thermostat</b>	50 – 200 °C
<b>Adjustable Timer</b>	0 – 120 min.
<b>Absorbed power</b>	400 Watt
<b>Voltage</b>	230/240 V. or other voltage on request
<b>Fuses</b>	Type 6,3 x 32 – 2 A
<b>Sterilizing temperature</b>	150 – 180 °C
<b>Capacity of the chamber</b>	7,0 liters
<b>Weight</b>	Net 10,6 kg. – Gross 11,7 kg.

The sterilizers of HOT DRY series use the principle of heat transfer. An armored electrical resistance allows the air, within the sterilization chamber, to reach a uniform temperature (that can range from 160 to 180°C), and comes into contact with tools allows a complete and effective sterilization.

The main feature of the HOT DRY is the reliability. The external walls are made entirely of steel, painted with epoxy powder, resistant to high temperatures and resistant over time. While the inner walls of the sterilization chamber are made of stainless steel 18/8 polished. A slab of glass fiber insulating ensures the insulation of the heat, keeping the temperature constant inside, and the external walls to ambient temperature, ensuring safety for the operator. The sterilization time depending on the set temperature for a temperature of 180 ° C, the sterilization time is 90 minutes. The line HOT DRY is suitable to sterilize all instruments resistant to high temperatures.

Gli sterilizzatori della linea HOT DRY utilizzano il principio della trasmissione del calore. Una resistenza elettrica corazzata permette all'aria, contenuta nella camera di sterilizzazione, di raggiungere una temperatura uniforme, che può variare dai 160 ai 180 °C. Le pareti esterne sono prodotte interamente in acciaio verniciato con polvere epossidica, resistente alle alte temperature e indeformabile nel tempo, mentre le pareti interne alla camera di sterilizzazione sono prodotte con acciaio inox 18/8 lucido. Una lastra di isolante in fibra di vetro garantisce l'isolamento del calore, mantenendo la temperatura costante all'interno, e le pareti esterne alla temperatura ambiente, garantendo la sicurezza per l'operatore.

Il tempo di sterilizzazione varia a seconda della temperatura impostata (la quale può essere determinata dall'operatore tramite termostato), per una temperatura di 180°C il tempo di sterilizzazione è di 90 minuti, mentre ad una temperatura di 160°C il tempo di sterilizzazione è di 120 minuti.

L'alta temperatura dell'aria all'interno della camera di sterilizzazione permette una completa asepsi sugli strumenti. Proprio per via dell'alta temperatura la linea HOT DRY è adatta a sterilizzare solo gli strumenti resistenti alle alte temperature.