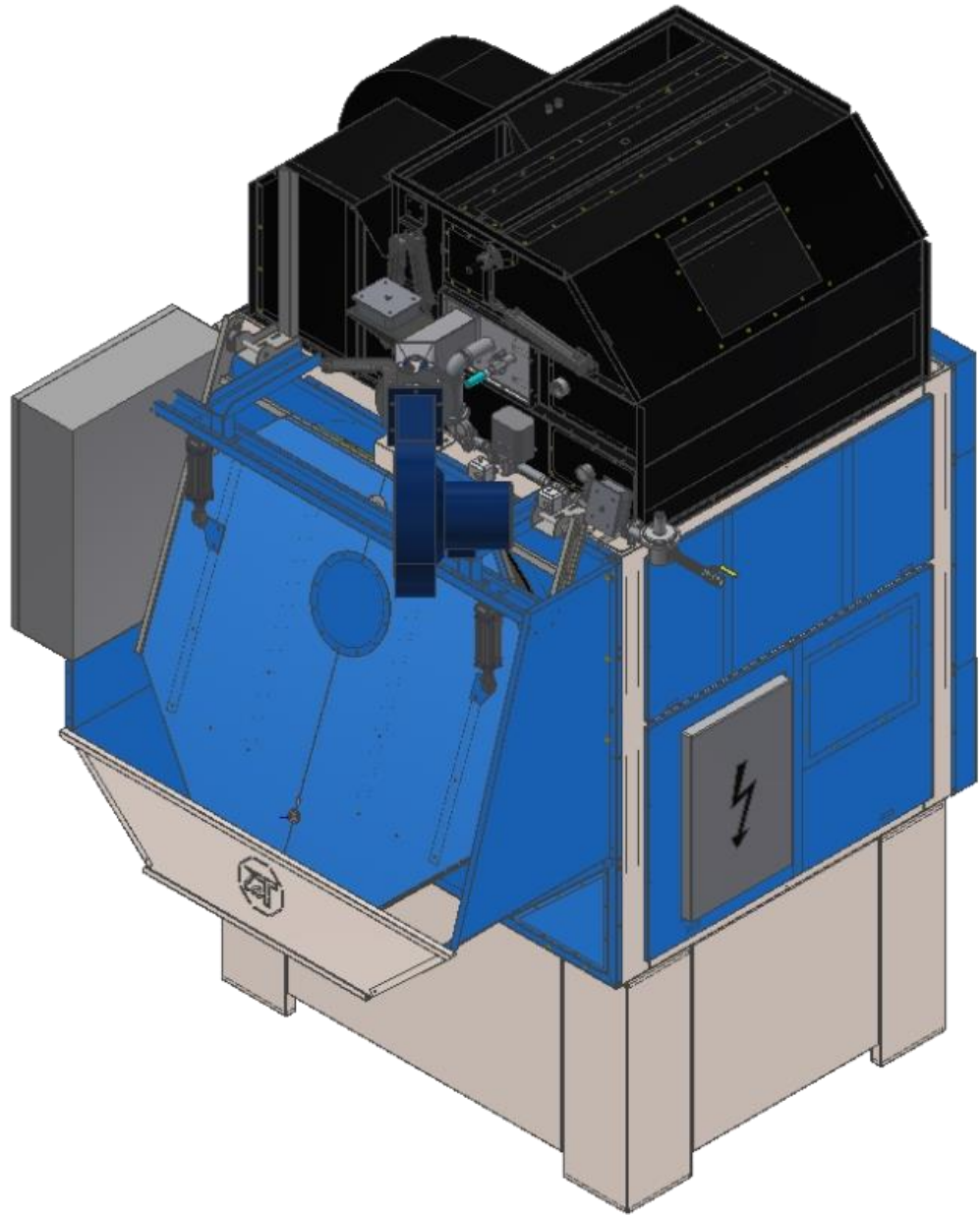




**TECNICA**

Macchine per lavanderie industriali

# Tornado



*Essiccatore passante*

## TORNADO: L'ESSICCATORE AFFIDABILE E PERFORMANTE PER LA TUA LAVANDERIA

L'essiccatore passante **TORNADO** viene realizzato nella versione a **VAPORE** oppure nella versione **GAS con bruciatore modulante**, in entrambe le versioni viene realizzato con un sistema di coibentazione di elevata densità. Ideale per la sciorinatura e l'apertura della biancheria da camera, funzionale e performante con le spugne, anche di grande spessore e grammatura.

Disponibile nella versione da 50 kg e da 100 kg di capacità di carico, il rapporto volume del cesto/biancheria è di 1:33. Tutte le fessure vengono sigillate tramite silicone e guarnizioni per garantire il minor dispendio energetico e la massima resa. La trasmissione, di nuova generazione, viene effettuata tramite un sistema unico motore-riduttore.

Gli essiccatori **TORNADO** sono tutti predisposti per l'installazione del dispositivo (opzionale) di carica automatica frontale (suck-in) tramite tubo discendente e contropressione dell'essiccatore stesso, che permette di caricare biancheria (tovagliato o spugne) senza dover utilizzare la navetta di carico.

Su richiesta Tornado può essere realizzato con sistema "gemellare" per poter essere accoppiato su un fianco, due a due, risparmiando così spazio.

Il motore del cesto, viene comandato tramite INVERTER.

Inoltre l'essiccatore TORNADO è dotato di un pirometro ottico capace di leggere la temperatura direttamente sulla biancheria, andando così a migliorare e ottimizzare le fasi di asciugatura.



*Visione dell'essiccatore dal lato di uscita della biancheria.*



*Visione dell'essiccatore dal lato di ingresso della biancheria.*

### LA MODULAZIONE DEL GAS PER OTTIMIZZARE LA PERFORMANCE.

L'essiccatoio **TORNADO**, nella sua versione a gas, viene realizzato con un evoluto dispositivo di azione mediante il quale viene monitorata costantemente e realisticamente la temperatura della biancheria. Mano a mano che i tessuti si asciugano, perdendo umidità residua, viene contestualmente ridotta anche la fiamma del bruciatore, così come pure i giri del cesto. Questo sistema combinato permette alla biancheria di avere una rotazione sempre ottimale e corretta nel cesto e soprattutto di essere costantemente attraversata nella maniera più appropriata dal flusso di aria calda, così da avere un'asciugatura che non stressa e non deteriora pesantemente i tessuti.



## ESSICCATORE MARTE: LA RIVOLUZIONE DELL'ESSICCAZIONE

L'essiccatore **MARTE** è un essiccatore a ricircolo d'olio diatermico, completamente autonomo. Sfruttando questo sistema si riesce a coniugare le esigenze di asciugare la biancheria in tempi brevi, riducendo notevolmente i costi accessori per l'alimentazione.

L'essiccatore **MARTE** ad ricircolo di olio diatermico è dotato di batterie ad alto rendimento, coibentazione di elevata densità, caldaia per olio diatermico a due principi, bruciatore ad aria soffiata e ad alte prestazioni, pompa performante per il ricircolo dell'olio diatermico, vaso di espansione vasche di raccolta fluidi.

Tra i dispositivi opzionali a disposizione ci sono:

- Sistema di carico frontale automatico (SUCK-IN).
- Costruzione GEMELLARE, per risparmiare spazio.
- Rilevazione della temperatura tramite pirometro ottico.



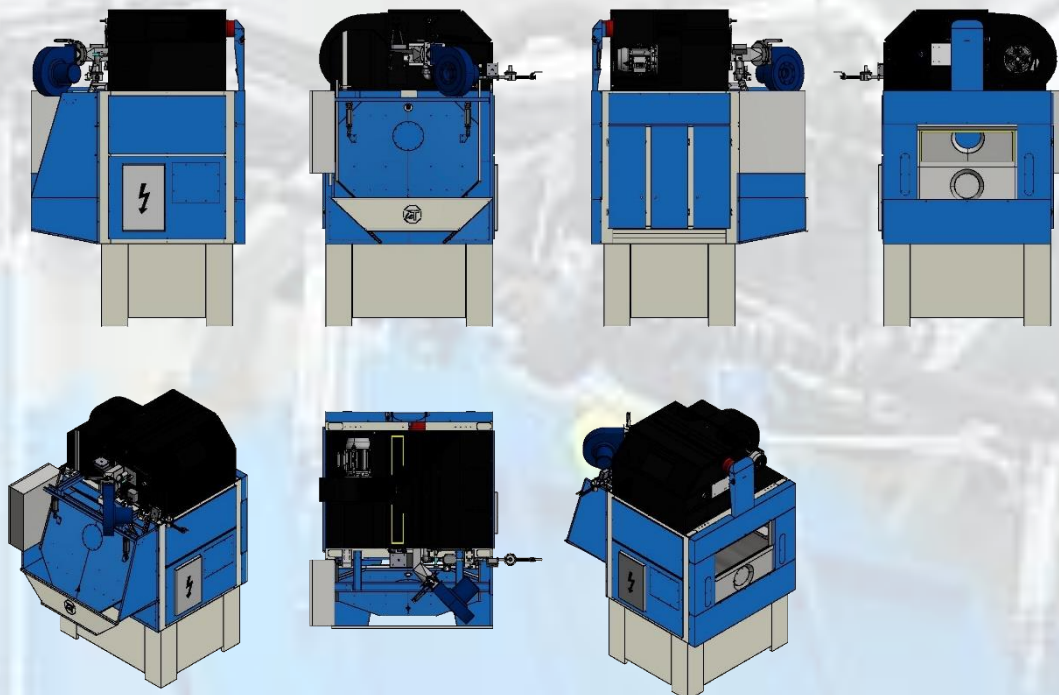
## ESSICCATORE CICLONE: SEMPLICITA' ED EFFICIENZA SU UN UNICO LATO.

L'essiccatore **CICLONE** è un essiccatore frontale che può essere realizzato nella versione alimentata a VAPORE e in quella alimentata a GAS.

Ecco elencate alcune caratteristiche principali ed è dotato delle seguenti caratteristiche principali:

- Software "La T Tecnica" in italiano e in inglese, con 99 programmi di asciugatura disponibili.
- batteria vapore in acciaio ad alta resa.
- Touch screen a colori posizionato a bordo macchina, interfaccia user friendly.
- Effetto cooldown per il raffreddamento della biancheria prima dello scarico.
- Sistema di scarico "tilting" per agevolare il compito dell'operatore nella fase di scarico della biancheria.
- Sistema di carico frontale (SUCK-IN) tramite tubo discendente e contropressione dell'essiccatore stesso, che permette di caricare biancheria (tovagliato o spugne) senza dover utilizzare la navetta di carico. (dispositivo opzionale)





*Un dettaglio del sistema suck-in, optional molto apprezzato degli essiccatori La T Tecnica*



*L'essiccatore con la sua azione riesce ad «aprire» la biancheria pressata, togliendo umidità e slegandola, così da prepararla per lo stiro e la piega*

Dimensioni	Vedi lay-out dimensionali
Peso netto	3700 Kg
Alimentazione	Gas metano, gpl, vapore
Ciclo medio di introduzione	≤ 4,5''
Allacciamento elettrico	400V - 50 Hz – 3xPh+T
Consumo gas	~ 28 m <sup>3</sup> /h

**la T TECNICA**  
Macchine per lavanderie industriali

**Stabilimento:**  
Via Albinatico, 36  
51019 Ponte Buggianese (PT)  
Tel: + 39 0572 634625

**La T Tecnica S.r.l.**  
Via Lazio, 10  
51018 Pieve a Nievole (PT)  
www.lattecnica.com

**Stabilimento:**  
Via Pesare, 11/2  
31022 Preganziol (TV)  
Tel: + 39 0422 331681