

# TECHNICAL DATA SHEET

## RACK CONVEYOR

### TC 100



**SILANOS**  
Clean efficiency

## TC RANGE – Efficiency and Compactness for Professional Catering

---

The Silanos **TC rack conveyor** dishwasher range has been designed to deliver powerful washing performance, high productivity, and maximum flexibility.

Available in both linear and corner configurations, it seamlessly adapts to different operational needs and diverse space requirements.

Compact yet highly efficient, it strikes the ideal balance between productivity and footprint.

Manufactured entirely in our facilities, the Silanos TC range stands out for outstanding energy and water efficiency, ease of use and maintenance, specifically designed to simplify daily operations.

A professional solution that combines quality, innovation, and reliability, meeting the most modern demands of the foodservice industry.

### Product overview – Standard features

- Stainless steel washing collectors with anti-drip jets molded in negative and a central guiding system with stainless steel rollers, which allow for precise and effective action.
- Molded deep-drawn tank with rounded corners and a sloped bottom for easy drainage towards the filters.
- Stainless steel filters covering the entire surface of the tank, a flat filter with a double basket, and a safety filter on the suction, ensuring maximum hygiene.
- Balanced inspection doors with return springs and smooth wall systems that prevent residue buildup, double-walled doors that provide good insulation, reducing energy loss and noise.
- Economizer, a lever switch at the input of the rinse module, enabling activation only when the basket is loaded.
- Break tank with rinse booster pump



## TC 100

Rack Conveyor

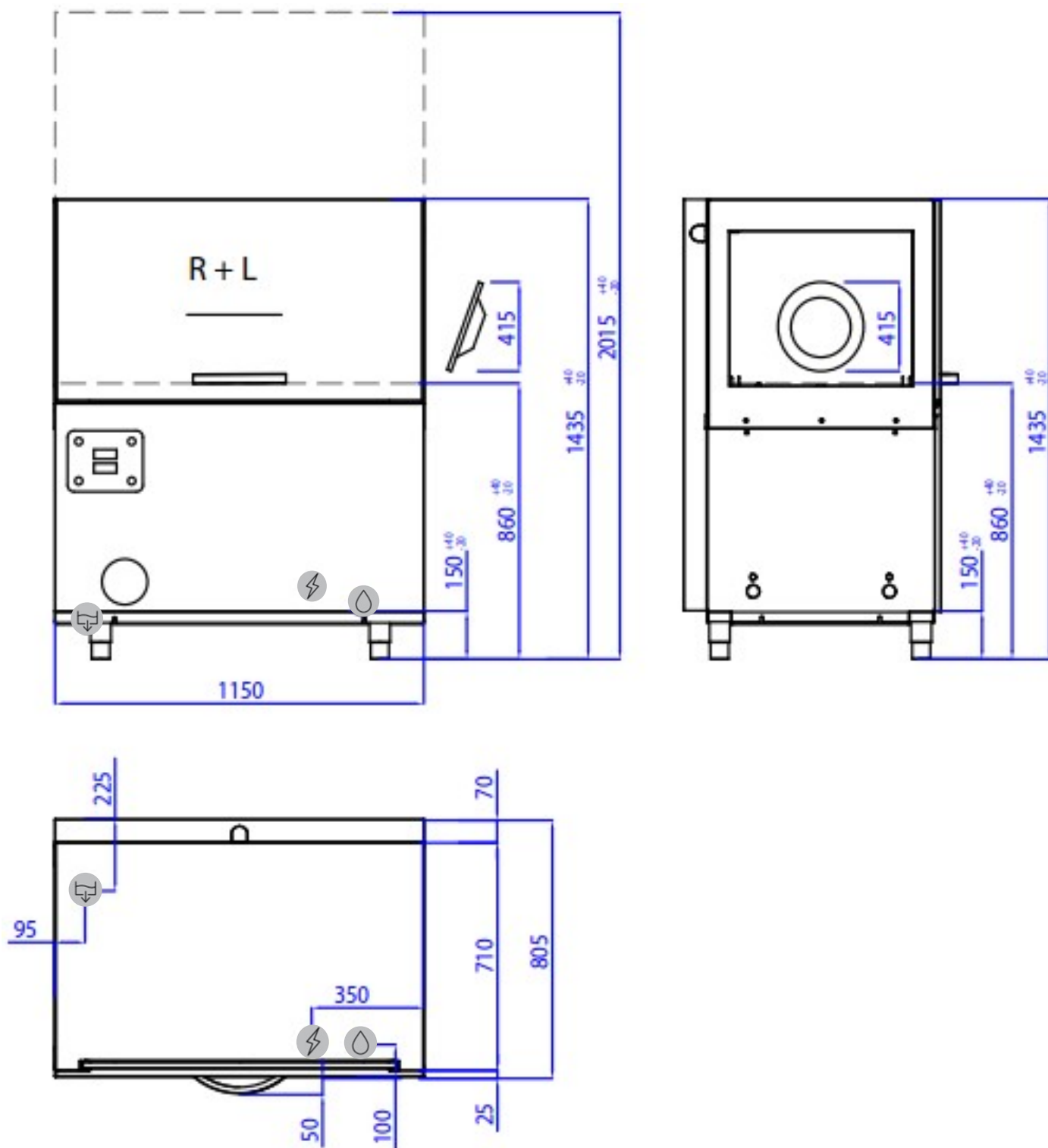
### FEATURES

|                                                          | Standard          | Optional |
|----------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| Control Panel                                            | Electromechanical |          |
| Double Skinned Cabinet                                   | •                 |          |
| Break Tank with Booster Pump 0,18kW                      | •                 |          |
| Rinse Economiser                                         | •                 |          |
| External Tank Drain System without Overflow              | •                 |          |
| Insulated Boiler                                         | •                 |          |
| Racks/Hour in 2 speed (63 - 95 rks/h)                    | •                 |          |
| Inlet Splash guard                                       |                   | •        |
| Autostart/Autostop                                       |                   | •        |
| Drain Pump                                               |                   | •        |
| Additional Boiler (9 kW)                                 |                   | •        |
| Detergent Dosing                                         |                   | •        |
| Rinse Aid Dosing                                         |                   | •        |
| Water Softener                                           |                   | •        |
| CRV - Heat Recovery and Steam Condenser 0,12kW           |                   | •        |
| AS - Dryer (6 - 9 - 12 kW) with Inlet Splashguard        |                   | •        |
| ASA - Dryer on courbe (9 - 12 kW) with Inlet Splashguard |                   | •        |
| Corner Prewash                                           |                   | •        |
| Double Rinse                                             |                   | •        |
| Racks/Hour in 3 Speed (63 - 95 - 150 rks/h)              |                   | •        |

### TECHNICAL FEATURES

|                    |              |      |
|--------------------|--------------|------|
| Voltage            | 400V/3N/50Hz |      |
| Energy Consumption | 17,43        | kW   |
| Water Consumption  | 113          | lt/h |
| Motorgear          | 0,25         | kW   |
| Prewash Pump       | -            | kW   |
| Wash Pump          | 2            | kW   |
| 1st Rinse Pump     | -            | kW   |
| Break Tank Pump    | 0,18         | kW   |
| Prewash Tank       | -            | lt   |
| Wash Tank          | 80           | lt   |
| 1st Rinse Tank     | -            | lt   |
| Boiler             | 9            | lt   |
| Wash Tank Element  | 9            | kW   |
| 1st Rinse Element  | -            | kW   |
| Boiler Element     | 6            | kW   |
| Inlet Water        | 55/7-12      | C/°f |
|                    | 1,5/3        | bar  |
| Noise              | 71           | dBA  |

## TECHNICAL DRAWINGS



The data, information, and images contained in this document are for informational purposes only and do not constitute a contractual obligation. The company reserves the right to update them without prior notice.

# NOTE TECNICHE

## LAVASTOVIGLIE A TRAINO

### TC 100



**SILANOS**  
Clean efficiency

## TC RANGE – Efficienza e compattezza al servizio della ristorazione professionale

---

La gamma di **lavastoviglie a traino Silanos TC** è stata sviluppata per garantire potenza di lavaggio, produttività elevata e la massima versatilità operativa.

Disponibili in configurazioni lineari o angolari, si integrano facilmente in qualsiasi contesto, adattandosi con naturalezza a spazi e necessità differenti.

Compatte ed estremamente performanti, rappresentano il perfetto equilibrio tra capacità produttiva e ottimizzazione degli ingombri.

Realizzate interamente nei nostri stabilimenti, si distinguono per alta efficienza energetica e idrica e la semplicità d'uso e manutenzione, studiate per semplificare le operazioni quotidiane.

Una soluzione professionale che unisce qualità costruttiva, innovazione e affidabilità, per rispondere alle esigenze più moderne del settore.

### Panoramica del prodotto – Caratteristiche standard

- Bracci di lavaggio in acciaio inox con getti anti-goccia stampati a negativo e sistema di guida centrale in acciaio inox, per un'azione precisa ed efficace.
- Vasca stampata con angoli arrotondati e fondo inclinato per un facile drenaggio verso i filtri.
- Filtri in acciaio inox che coprono l'intera superficie della vasca, filtro piatto con doppio cestello e filtro di sicurezza sul lato aspirazione, per garantire la massima igiene.
- Porte di ispezione bilanciate con molle di ritorno e pareti lisce che prevengono accumuli di residui; porte a doppia parete che assicurano un'ottima isolamento, riducendo dispersione energetica e rumore.
- Economizzatore, leva all'ingresso del modulo di risciacquo che consente l'attivazione solo quando il cestello è presente.
- Breaktank con pompa di aumento pressione.



## TC 100

Lavastoviglie a Traino

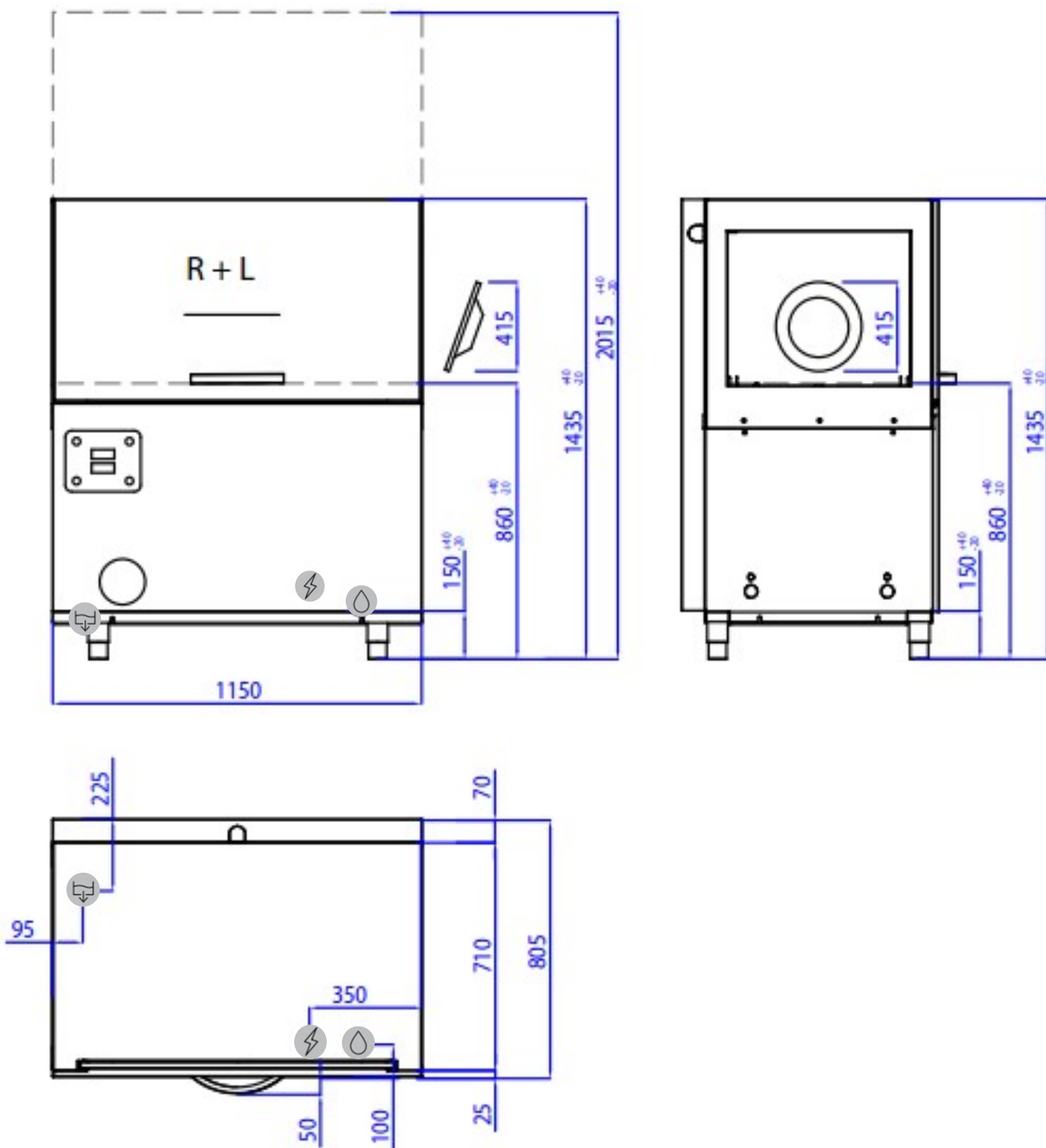
### CARATTERISTICHE

|                                                             | Standard         | Optional |
|-------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| Pannello comandi                                            | Elettromeccanico |          |
| Carrozzeria con doppia parete                               | •                |          |
| Break Tank con pompa aumento pressione 0,18kW               | •                |          |
| Economizzatore Risciacquo                                   | •                |          |
| Sistema di scarico vasche esterno senza troppo pieno        | •                |          |
| Boiler Coibentato                                           | •                |          |
| Produzione Oraria Cestelli 2 Velocità (63 - 95 rks/h)       | •                |          |
| Paraspruzzi in entrata                                      |                  | •        |
| Autostart/Autostop                                          |                  | •        |
| Pompa Scarico                                               |                  | •        |
| Boiler Supplementare (9 kW)                                 |                  | •        |
| Dosatore Detersivo                                          |                  | •        |
| Dosatore Brillantante                                       |                  | •        |
| Addolcitore                                                 |                  | •        |
| CRV - Recuperatore di calore e aspira vapori 0,12kW         |                  | •        |
| AS - Asciugatura (6 - 9 - 12 kW) con Paraspruzzi in Entrata |                  | •        |
| ASA - Asciugatura su curva (9 - 12 kW) con Paraspruzzi      |                  | •        |
| Prelavaggio ad angolo                                       |                  | •        |
| Doppio risciacquo                                           |                  | •        |
| Produzione Oraria Cestelli 3 Velocità (63 - 95 - 150 rks/h) |                  | •        |

### DATI TECNICI

|                                |              |      |
|--------------------------------|--------------|------|
| Voltaggio                      | 400V/3N/50Hz |      |
| Allacciamento totale           | 17,43        | kW   |
| Consumo Acqua                  | 113          | lt/h |
| Motoriduttore                  | 0,25         | kW   |
| Pompa Prelavaggio              | -            | kW   |
| Pompa Lavaggio                 | 2            | kW   |
| Pompa 1° Risciacquo            | -            | kW   |
| Pompa Break Tank               | 0,18         | kW   |
| Vasca Prelavaggio              | -            | lt   |
| Vasca Lavaggio                 | 80           | lt   |
| Vasca 1° Risciacquo            | -            | lt   |
| Boiler                         | 9            | lt   |
| Resistenza Vasca Lavaggio      | 9            | kW   |
| Resistenza Vasca 1° Risciacquo | -            | kW   |
| Resistenza Boiler              | 6            | kW   |
| Acqua di Alimentazione         | 55/7-12      | C/°f |
|                                | 1,5/3        | bar  |
| Rumorosità                     | 71           | dBA  |

## DISEGNI TECNICI



I dati, le informazioni e le immagini contenute in questo documento hanno scopo informativo e non costituiscono vincolo contrattuale. La società si riserva il diritto di aggiornarle senza preavviso.