



EMPOWERING PLASTICS



THERMO

Product lines
THERMO

ENGLISH / ITALIANO



EMPOWERING PLASTICS

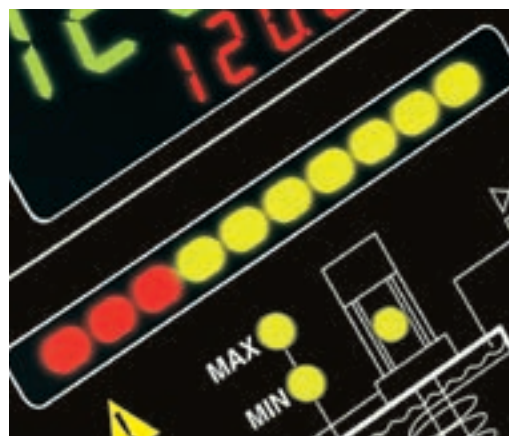


TWK B

Thermo

Water Temperature controllers 95 °C (203 °F) Termoregolatori ad acqua 95 °C (203 °F)

- Stainless steel construction
- Flow control
- Automatic loading
- Struttura in acciaio inox
- Controllo del flusso
- Caricamento automatico



Flow control.
Controllo di flusso.



3,5 - 5 bar pressure
51 - 72 psi

kW 3 - 6 - 9 - 12
18 - 24 - 36 - 54

TWP B

Water Temperature controllers 125 °C (260 °F) Termoregolatori ad acqua 125 °C (260 °F)

- Stainless steel construction
- Pressure control
- Automatic loading
- Struttura in acciaio inox
- Controllo della pressione
- Caricamento automatico



Dual-stage pump.
Pompa a doppio stadio.



4 bar pressure
58 psi

kW 3 - 6 - 9 - 12

3 bar pressure
43,5 psi

kW 18 - 24 - 36 - 54



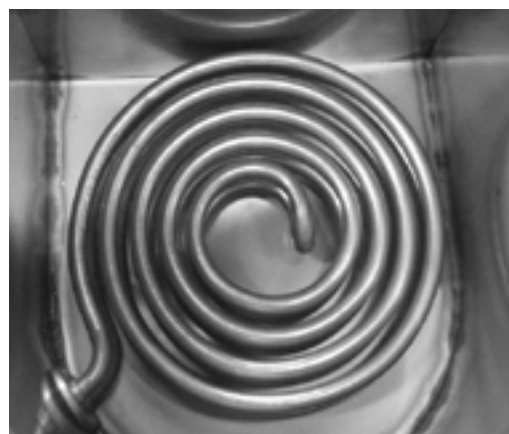
TOK B



Thermo

Oil Temperature controllers 150 °C (300 °F) Termoregolatori ad olio 150 °C (300 °F)

- Flow control
- Double-stage pump
- Pressure control
- Controllo del flusso
- Pompa a doppio stadio
- Controllo della pressione



Armoured heating elements.
Resistenze corazzate.



3,5 - 5 bar pressure
51 - 72 psi

kW 3 - 6 - 9 -12

TWK ZERO

Water Temperature controllers 90 °C (194 °F) Termoregolatori ad acqua 90 °C (194 °F)

- Dedicated to micro injection molding
- High precision in moulding process control
- Automatic loading
- Dedicato al micro stampaggio
- Controllo del processo di stampaggio ad alta precisione
- Caricamento automatico



Solid state relays.
Relè statici.



6 bar pressure
87 psi

kW 0,06



TWK S



Thermo

Water Temperature controllers 95 °C (200 °F) Termoregolatori ad acqua 95 °C (200 °F)

- Pressure-Vacuum
- Flow control
- 4 IN - 4 OUT
- Pressione/vuoto
- Controllo del flusso
- 4 IN - 4 OUT



4 IN - 4 OUT connections.
Utenze 4 IN - 4 OUT.



3,5 - 5 bar pressure
51 - 72 psi

kW 3 - 6 - 9 - 12

TWP S

Water Temperature controllers 160 °C (320 °F) Termoregolatori ad acqua 160 °C (320 °F)

- Automatic loading
- Flow control
- Pressure control
- Caricamento automatico
- Controllo del flusso
- Controllo della pressione



Super filter.
Super filtro.



6 bar pressure
87 psi

kW 3 - 6 - 9 - 12
18 - 24 - 36 - 54



TOP S

Thermo

Oil Temperature controllers 200 °C (390 °F) Termoregolatori ad olio 200°C (390 °F)

- Stainless steel construction
- Magnetic drive pump
- Flow control
- Costruzione in acciaio inox
- Pompa a trascinamento magnetico
- Controllo del flusso



Magnetic drive pump.
Pompa a trascinamento magnetico.



6 bar pressure
87 psi

kW 18 - 24 - 36 - 54

TOP L

Oil Temperature controllers 300 °C (570 °F) Termoregolatori ad olio 300°C (570 °F)

- High precision ± 0.5 °C (32.9 °F)
- Flow control
- Pump with athermic joint
- Alta precisione $\pm 0,5$ °C (32,9 °F)
- Controllo del flusso
- Pompa con giunto atermico



Pump with athermic joint.
Pompa con giunto atermico.



9 bar pressure
130,5 psi

kW 18 - 24 - 36 - 54



THC



Thermo

Water thermochiller +10/+95 °C (+50/+203 °F) Termoregolatore ad acqua +10/+95 °C (+50/+203 °F)

- Dual-zone temperature control
- TE-KO Chiller: 2 functions in one unit
- Integrated free cooling function
- Controllo della temperatura dual-zone
- Termo refrigeratore: 2 funzioni in una unità
- Funzione di free cooling integrata



Multistage centrifugal pumps.
Pompe centrifughe multistadio.





A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwriting practice.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

Our products

Standard

- Hopper loaders
- Hot air dryers
- Dehumidifying dryers
- Grinders
- Microdosing units
- Volumetric dosing units
- Gravimetric dosing units
- Storage bins
- Temperature controllers
- Chillers
- Free coolers
- Supervising

Centralized Systems

- Conveying
- Dehumidifying
- Dosing
- Storage
- Cooling
- Supervising (MOWIS)
- Optical disc
- Pet
- Medical
- Packaging
- Bioplastic
- Powder compounding

On behalf of the Moretto staff, we should like to thank you for the time you have dedicated to reading this presentation. Numerous people have made invaluable contributions to our work with their suggestions, ideas and tips, spurring us on in the search for new solutions. We should also like to thank all our customers who have purchased our products over the years, giving us the opportunity to express our full potential. With you and all our future customers, we are committed to constantly improving our products and to providing customized solutions. We therefore reserve the right to update any data or technical information in this catalogue at any time without prior notice.

Vi ringraziamo, a nome di tutto lo staff Moretto, per il tempo che ci avete dedicato nello scorrere questa presentazione. Tante sono le persone che con suggerimenti, idee e spunti contribuiscono al nostro lavoro, stimolandoci nella ricerca di nuove soluzioni. Un sincero ringraziamento va inoltre a tutti coloro che in questi anni hanno scelto i nostri prodotti consentendo di esprimerci al meglio. Con tutti voi e con quanti vorranno ancora preferirci, ci impegniamo a migliorare continuamente la nostra offerta e a fornire soluzioni sempre su misura. Nell'ottica di un continuo miglioramento, ci riserviamo la facoltà di aggiornare in qualsiasi momento dati e informazioni tecniche dei prodotti illustrati nel catalogo. Grazie per l'attenzione prestataci.

Vertegenwoordiging Benelux:



Korte Schaft 23 C • NL-3991 AT Houten
T +31 (0)30 635 0603 • E info@kotraco.eu
www.kotraco.eu

Plastic Machinery

designed by Moretto



MORETTO S.p.A.

VIA DELL'ARTIGIANATO, 3
35010 MASSANZAGO (PD) ITALY
TEL. +39 049 9396711 r.a.
FAX +39 049 9396710
www.moretto.com

MORETTO DEUTSCHLAND

info@moretto-deutschland.de
www.moretto-deutschland.de

MORETTO EAST EUROPE

info@morettoeasteurope.com
www.morettoeasteurope.com

MORETTO TURKEY

info@morettoturkey.com
www.morettoturkey.com

MORETTO DO BRASIL

info@morettodobrasil.com.br
www.morettodobrasil.com.br

MORETTO U.S.A.

info@morettousa.com
www.morettousa.com

MORETTO RUSSIA

info@moretto.ru
www.moretto.ru

MORETTO INDIA

info@moretto.com
www.moretto.in

MORETTO CHINA

info@moretto.com
www.moretto.cn