Accessories	Accessoires	Zubehör	Accessori	Accesorios	Part no. / Pièce n° Bestellnr. / Codice N° de Artículo
Tamper guard x 6 (with screwdriver)	Protection x 6 (avec tournevis)	Verstellschutz (6 St. - mit Schraubenzieher)	Protezione antimanomissione x 6 (con cacciavite)	Protección x 6 (con destornillador)	07 35 269
Tamper guard x 6 (no screwdriver)	Protection x 6 (pas de tournevis)	Verstellschutz (6 St. - ohne Schraubenzieher)	Protezione antimanomissione x 6 (senza cacciavite)	Protección x 6 (sin destornillador)	07 35 269E
ETD screwdriver	ETD tournevis	ETD Schraubenzieher	Cacciavite ETD	Destornillador ETD	07 35 054
ETF2 remote setting kit – 2m capillary	Kit de programmation à distance ETF2 – capillaire 2m	ETF2 Fernverstellerbausatz – 2m-Kapillardraht	Kit di impostazione remota ETF2 – capillare da 2m	ETF2 kit de configuración remota – 2m capilar	07 55 002
ETF6 remote setting kit – 6m capillary	Kit programmation à distance ETF6 – capillaire 6m	ETF6 Fernverstellerbausatz – 6m-Kapillardraht	Kit di impostazione remota ETF6 – capillare da 6m	ETF6 kit de configuración remoto – 6m capilar	07 55 006

Technical data • Données techniques • Technische Eigenschaften • Caratteristiche tecniche • Datos técnicos

Maximum ambient temperature	Température ambiante maximum	maximale Raumtemperatur	Temperatura massima ambiente	Temperatura máxima ambiente	50°C
Maximum flow water temperature	Température max. de l'eau de flux	maximale Wasser-Durchflusstemperatur	Temperatura massima acqua	Temperatura máxima caudal agua	110°C
Maximum closing force	Force de fermeture maximum	maximale Schließkraft	Massima forza di chiusura	Fuerza máxima de cierre	70N
Sensitivity	Sensibilité	Empfindlichkeit	Sensibilità	Sensibilidad	0.22mm/°C
Hysteresis – Integral – Remote	Hystérèse – Incorporé – A distance	Hysterese – Integral – Fern	Isteresi – Integrale – Remota	Histéresis – Integral – Remoto	 0.4K 0.6K
Temperature range – Integral – Remote	Plage de température – Incorporé – A distance	Temperaturbereich – Integral – Fern	Campo di temperatura – Integrale – Remota	Gama de temperatura – Integral – Remoto	 * = <8°C 1- max = 10°C - 30°C * = <8°C 1- max = 10°C - 30°C
Head material	Matériau de la tête	Material Thermostatkopf	Materiale testa	Material del cabezal	ABS
Response time – Integral – Remote	Temps de réponse – Incorporé – A distance	Ansprechzeit (Nennwert) – Integral – Fern	Tempo di risposta – Integrale – Remota	Tiempo de respuesta – Integral – Remoto	 20 minutes 20 minutes
Water temperature effect – Integral – Remote	Effet température de l'eau – Incorporé – A distance	Wassertemperatur-Einfluß – Integral – Fern	Effetto temperatura acqua – Integrale – Remota	Efecto de la temperatura del agua – Integral – Remoto	 0.8K 0.4K
Differential pressure effect – Integral – Remote	Effet de pression différentielle – Incorporé – A distance	Differentialdruck-Einfluß – Integral – Fern	Effetto pressione differenziale – Integrale – Remota	Efecto de la presión diferencial – Integral – Remoto	 0.15K 0.10K
Bending moment test	Test du couple de flexion	Biegemomenttest	Test momento flettente	Prueba del momento flexor	>250N

Notes: Technical data refers to EBERLE head and body combinations. Heads and bodies can be supplied either as a pair or separately. All EBERLE heads will fit all Drayton bodies and most bodies from other manufacturers. • Notes: Les données techniques se réfèrent à des combinaisons tête et corps EBERLE. Les têtes et les corps peuvent être fournis par paire ou séparément. Toutes les têtes EBERLE s'adaptent à tous les corps EBERLE et à la plupart des corps d'autres fabricants. • Anmerkung: Die technischen Daten beziehen sich auf die EBERLE Kopf-Ventilkombination. Köpfe und Ventile können sowohl paarweise als auch separat geliefert werden. Alle Thermostatköpfe von EBERLE passen ausnahmslos auf die EBERLE Ventile und die der meisten anderen Hersteller. • Nota: Le caratteristiche tecniche si riferiscono alle combinazioni di corpo e testa EBERLE. Le teste e i corpi valvola sono disponibili in kit o separatamente. Tutte le teste EBERLE sono compatibili con tutti i corpi valvola EBERLE e con la maggior parte dei corpi valvola degli altri produttori. • Notas: Los datos técnicos se refieren a combinaciones de cuerpo y cabezales EBERLE. Los cabezales y cuerpos pueden suministrarse tanto a pares como separadamente. Todos los cabezales EBERLE se ajustan a todos los cuerpos EBERLE y a la mayoría de los cuerpos de otros constructores.

European Sales Offices

France
Telephone +33 (0)1 34 43 27 10
Facsimile +33 (0)1 34 43 27 37

Germany
Telephone +49 (0)911 5693-0
Facsimile +49 (0)911 5693-536

Italy
Telephone +39 0437 986111
Facsimile +39 0437 989066

United Kingdom
Telephone +44 (0)845 130 5522
Facsimile +44 (0)845 130 0622
Technical Helpline +44 (0) 845 130 7722

Other Countries

Export department
Telephone +39 0437 986111
Facsimile +39 0437 989066

Email: customer.care@invensyscontrols.com
Website: www.eberlecontrols.fr

Invensys continuously seek to improve products and reserve the right to make changes without notice. • Invensys est à la recherche constante d'une amélioration de ses produits et se réserve le droit de procéder à des changements sans avis préalable. • Invensys bemüht sich um ständige Produktverbesserung und behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. • Invensys cerca di migliorare continuamente i propri prodotti e si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso. • Invensys trata de mejorar sus productos continuamente y se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

Available from • Disponible à partir de • Erhältlich über • Disponibile presso • Disponible desde:

ISO 9001 FM00607

CE

D37E-2

EBERLE

TRV4 Thermostatic Radiator Valves

Elegant styling, accurate temperature control, high quality build and hygenic wipe clean surfaces make EBERLE TRV4 the first choice with householders, specifiers and installers. The standard M30 x 1.5 connection allows this unique product to be fitted to most compact radiators and valve bodies. Available in most European and UK connections including 10mm and 15mm 'push – fit' for plastic pipe, TRV4 features 'reverse flow' on 8mm 10mm and 15mm Angle bodies.



Vannes thermostatiques pour radiateur TRV4

Un style élégant, un contrôle précis de la température, une fabrication de haute qualité et des surfaces hygiéniques faciles à entretenir font de EBERLE TRV4 le choix le plus indiqué pour les équipements ménagers, les spécificateurs et les installateurs. Le raccord M30 X 1,5 standard permet à ce produit unique de s'adapter sans difficulté à la plupart des radiateurs et corps de vanne compacts, y compris la gamme des corps EBERLE EB. Disponibles dans la plupart des connexions européennes et britanniques, "push and fit" de 10 et 15mm pour tuyau plastique, les TRV4 ont pour caractéristique le flux inversé, comme standard sur les versions d'angle 8, 10 et 15mm.

TRV4 Heizkörper-Thermostatventile

Elegantes Design, präzise Temperaturregelung, hochwertige Qualität bei der Herstellung sowie hygienische reinigungsfreundliche Oberfläche machen das EBERLE TRV4 zum beliebten Modell bei Hausbesitzern, Vertreibern und Installateuren. Der Standardanschluss M30 x 1,5 ermöglicht ein Installieren dieses außergewöhnlichen Produktes an den meisten Kompaktheizkörpern und Ventilen, einschließlich der EBERLE EB Ventile. Verfügbar für die in Europa und England hauptsächlich gebräuchlichen Anschlüsse auch in 10mm und 15mm Klemmverschraubung für Kunststoffrohe. TRV4 unterstützt beide Durchflußrichtungen bei 8, 10 und 15mm Eck-Ventilen.

Valvole termostatiche per radiatori TRV4

Estetica elegante, accurato controllo della temperatura, costruzione di alta qualità e superfici igieniche di facile pulizia rendono EBERLE TRV4 la scelta primaria per privati, installatori e progettisti. Il raccordo standard M30 x 1,5 consente di installare questo esclusivo prodotto sulla maggior parte dei radiatori compatti e corpi valvola, inclusa la serie EBERLE EB. Disponibile nella maggior parte dei collegamenti europei e britannici, incluso il "push-fit" di 10mm e 15mm per tubo di plastica, le valvole TRV4 sono del tipo a controflusso su corpi angolari da 8mm 10mm & 15mm.

Válvulas para Radiador Termostático TRV4

Estilo elegante, control de la temperatura preciso, alta calidad de fabricación y superficies de fácil limpieza higiénica hacen de EBERLE TRV4 la primera elección para los clientes, instaladores y técnicos. La conexión estándar M30 x 1.5 permite a este producto único unirse a la mayoría de los radiadores compactos y cuerpos de válvulas, incluyendo la gama de cuerpos EBERLE EB. Disponibles en la mayor parte de las conexiones europeas y británicas, incluyendo el "push-fit" de 10mm y 15mm para tubo de plástico, las válvulas TRV4 son del tipo fluido inverso para escuadras de 8, 10 y 15mm.

HEATING

Invensys Controls Europe
Part of the Invensys Group

TRV4 thermostatic radiator valve

The EBERLE TRV4 is manufactured in our ISO 9001 certified UK factory and is rigorously tested to conform to EN215, the CEN standard for radiator thermostats that is accepted across Europe.

Features

- M30 x 1.5 universal type head to body connection
- Hygienic wipe clean surfaces, no dust traps
- ½ number 'click stop' – ideal setting aid for the elderly and poorly sighted
- Range limiting facility
- Gold plated versions
- Highly accurate liquid fill sensor
- 2M and 6M remote sensing heads
- 2M and 6M remote setting kits
- Tamper guards available
- Head and scale printing for UK installations (vertical) or Euro installations (horizontal). Print rotated 180° for European versions
- OEM branding available

Vanne thermostatique de radiateur TRV4

La TRV4 EBERLE est fabriquée dans notre usine anglaise certifiée ISO 9001 et est rigoureusement testée afin d'être conforme aux normes EN215, la norme CEN pour les thermostats de radiateur qui s'est imposée à travers toute l'Europe.

Caractéristiques

- Raccord de la tête au corps de type universel M30 x 1.5
- Surfaces hygiéniques faciles à nettoyer, aucun "piège à poussière"
- Clic d'arrêt numéro – aide de réglage idéale pour personnes âgées ou avec problèmes de vue
- Dispositif de limitation de plage
- Versions plaquées or
- Sonde de liquide de remplissage de grande précision
- Têtes de sondage à distance 2M et 6M
- Kits de programmation à distance 2M et 6M
- Protections pour l'écrou disponibles
- Tête et impression de la graduation pour installations GB (verticales) ou pour installations Euro (horizontales). Impression tournée de 180° pour les versions 'E'
- Marquage OEM disponible

TRV4 Heizkörper-Thermostatventile

Heizkörper-Thermostatventile werden in unserem Werk mit ISO 9001-Zertifizierung hergestellt und streng auf die Übereinstimmung mit der Norm EN215, der europaweit geltenden CEN-Vorschrift für Heizkörperthermostate, geprüft.

Eigenschaften

- M30 x 1,5 Universalanschluss zum Ventil
- Higienische reinigungsfreundliche Oberfläche, ohne Staubfallen
- Einrasteinstellung mit 0,5-Teilung – die ideale Einstellhilfe für ältere Leute oder solche mit beeinträchtigter Sehkraft
- Temperaturbereich-Begrenzungsmöglichkeit
- Vergoldete Ausführungen
- Präzisionsmessfühler mit Flüssigkeitsfüllung
- 2M- oder 6M-Fernverstellerbausätze
- 2M- oder 6M-Fernmessköpfe
- Verstellschutz erhältlich
- Aufdruck Kopf und Skala für UK-Installation (vertikal) oder Euro-Installation (horizontal). 180°-Aufdruck für europäische "E"-Ausführungen
- OEM- Markenkennzeichnung möglich

Valvola termostatica per radiatori TRV4

La serie EBERLE TRV4 è prodotta nel nostro stabilimento certificato ISO 9001 nel Regno Unito e viene rigorosamente testata per la conformità con lo standard EN215, la normativa CEN per i termostati per radiatori accettata in tutta Europa.

Caratteristiche

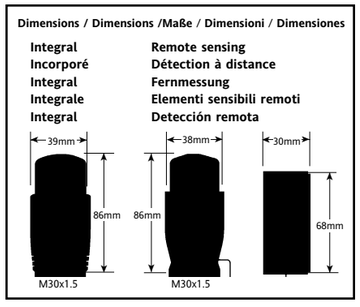
- Raccordo da testa a corpo di tipo universale M30 x 1,5
- Superfici igieniche facili da pulire, che non raccolgono polvere
- "Arresto con clic" su ½ numero – per facilitare l'uso alle persone anziane e con problemi di vista
- Limitazione di campo
- Versioni placcate oro
- Elemento sensisbile a liquido ad alta precisione
- Teste sensibili remote 2M e 6M
- Kit di impostazione remota 2M e 6M
- Protezioni antimanomissione
- Stampa su testa e scala per installazioni "UK" nel Regno Unito (verticale) o "Euro" nel resto d'Europa (orizzontale). Stampa ruotata di 180° per le versioni 'E'
- Possibilità di marchio personalizzato per OEM

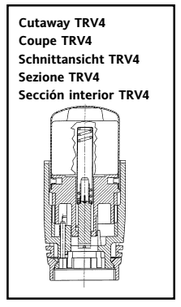
Válvula para radiador termostático TRV4

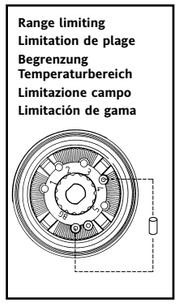
Las válvulas para radiador termostático TVR4 de EBERLE se fabrican en nuestro establecimiento de Gran Bretaña, cuentan con el certificado ISO 9001 y son comprobadas rigurosamente para verificar la conformidad con EN215, el estándar CEN para radiadores termostáticos aceptado en toda Europa.

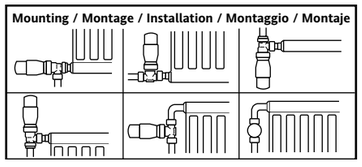
Características

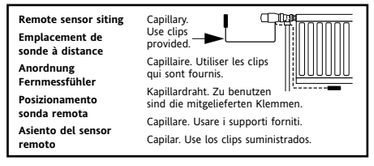
- Cabezal universal tipo M30 x 1.5 a la conexión del cuerpo
- Superficies de fácil limpieza higiénica
- ½ número "parada de disparo" – instrumento de configuración ideal para ancianos y personas con dificultades visuales
- Limitación de gama
- Versiones chapadas en oro
- Sensor de líquido lleno de alta precisión
- Cabezales sensores remotos 2M y 6M
- Kit de configuración remota 2M y 6M
- Disponibles protecciones
- Impresión de cabezal y escala para las instalaciones UK (verticales) o Euro (horizontales). Impresión girada de 180° para las versiones "E"
- Disponible con marca OEM

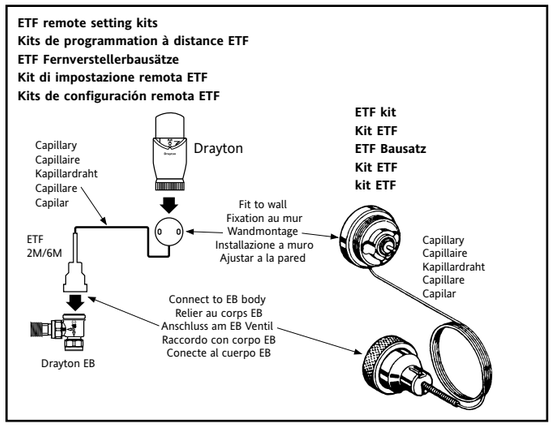














NB: Heads and bodies can be supplied as a boxed set or as separate items.
NB: Les têtes et les corps peuvent être fournis ensemble dans un boîtier ou séparément.
Thermostatköpfe und Ventile können als verpackter Bausatz oder separate Artikel geliefert werden.
NB: Le teste e i corpi valvola sono disponibili in kit o separatamente.
NB: Cabezales y cuerpos pueden suministrarse en paquetes o sueltos.

EBERLE

Products in range / Produits de la gamme / Produktreihe / Prodotti della gamma / Gama de Productos

Heads	Têtes	Köpfe	Teste	Cabezales	Part no. Pièce n° Bestellnummer Codice N° de Artículo
TRV4 Chrome	Chrome TRV4	TRV4 Chrom	TRV4 Cromata	TRV04 Cromo	07 25 006
TRV4 Cobalt Gold	Or Cobalt TRV4	TRV4 Kobalt Rotgold	TRV4 Cobalto Oro	TRV4 Oro cobalto	07 25 011
TRV4 2M remote	2M à distance TRV4	TRV4 2M-Fernmessung	TRV4 2M remota	TRV4 2M remoto	07 25 007
TRV4 6M remote	6M à distance TRV4	TRV4 6M-Fernmessung	TRV4 6M remota	TRV4 6M remoto	07 25 008
TRV4e Chrome	Chrome TRV4e	TRV4e Chrom	TRV4e Cromata	TRV04e Cromo	07 25 006E
TRV4e Cobalt Gold	Or Cobalt TRV4e	TRV4e Kobalt Rotgold	TRV4e Cobalto Oro	TRV4e Oro cobalto	07 25 011E
TRV4e 2M remote	2M à distance TRV4e	TRV4e 2M-Fernmessung	TRV4e 2M remota	TRV4e 2M remoto	07 25 007E
TRV4e 6M remote	6M à distance TRV4e	TRV4e 6M-Fernmessung	TRV4e 6M remota	TRV4e 6M remoto	07 25 008E

Bodies	Corps	Ventilart	Corpi	Cuerpos	Description Bezeichnung Descrizione Descripción	Part no. Pièce n° Bestellnummer Codice N° de Artículo
⅜ angle	angle ⅜	⅜" Eck	⅜ angolare	⅜ escuadra	EB ⅜ A	07 15 190
⅜ straight	droit ⅜	⅜" Durchgang	⅜ diritto	⅜ recto	EB ⅜ S	07 15 191
⅜ side angle	angle latéral ⅜	⅜" Axial	⅜ angolo laterale	⅜ escuadra lateral	EB ⅜ SA	07 15 192
½ angle	angle ½	½" Eck	½ angolare	½ escuadra	EB ½ A	07 15 214
½ straight	droit ½	½" Durchgang	½ diritto	½ recto	EB ½ S	07 15 185
½ side angle	angle latéral ½	½" Axial	½ angolo laterale	½ escuadra lateral	EB ½ SA	07 15 179
½ corner angle left	angle droit à gauche ½	½" Winkeleck links	½ curva angolo sinistro	½ escuadra de esquina izquierda	EB ½ CAL	07 15 193
½ corner angle right	angle droit à droite ½	½" Winkeleck rechts	½ curva angolo destro	½ escuadra de esquina derecha	EB ½ CAR	07 15 194
½ straight 90° bend	droit courbé 90° ½	½" Durchgang 90° Knie	½ diritto curva 90°	½ recto curva 90°	EB ½ S 90	07 15 189
10mm angle	angle 10 mm	10mm Eck	10mm angolare	10mm escuadra	EB 10 A	07 15 182
10mm straight	droit 10	10mm Durchgang	10mm diritto	10mm recto	EB 10 S	07 15 183
15mm angle gold (cobalt)	angle or (cobalt) 15 mm	15mm Eck Rotgold (Kobalt)	15mm angolare oro (cobalto)	15mm escuadra oro (cobalto)	EB 15 AGC	07 15 198
15mm angle	angle 15 mm	15mm Eck	15mm angolare	15mm escuadra	EB 15 A	07 15 180
15mm straight	droit 15 mm	15mm Durchgang	15mm diritto	15mm recto	EB 15 S	07 15 181
15mm side angle	angle latéral 15 mm	15mm Axial laterale	15mm angolo laterale	15mm escuadra	EB 15 SA	07 15 195
15mm corner angle left	angle droit à gauche 15 mm	15mm Winkeleck links	15mm curva angolo sinistro	15mm escuadra de esquina izquierda	EB 15 CAL	07 15 196
15mm corner angle right	angle droit à droite 15 mm	15mm Winkeleck rechts	15mm curva angolo destro	15mm escuadra de esquina derecha	EB 15 CAR	07 15 197
15mm straight 90° bend	droit courbé 90° 15 mm	15mm Durchgang 90°-Knie	15mm diritto curva 90°	15mm recto curva 90°	EB 15 S 90	07 15 188
¾ angle	angle ¾	¾" Eck	¾ angolare	¾ escuadra	EB ¾ A	07 15 186
¾ straight	droit ¾	¾" Durchgang	¾ diritto	¾ recto	EB ¾ S	07 15 187
½ angle single pipe	tuyau singulier angle ½	½" Eck Einrohr	½ angolare tubo singolo	½ escuadra monotubo	EB ½ ASP	07 15 621
½ straight single pipe	tuyau singulier droit ½	½" Durchgang Einrohr	½ diritto tubo singolo	½ recto monotubo	EB ½ SSP	07 15 624
¾ angle single pipe	tuyau singulier angle ¾	¾" Eck Einrohr	¾ angolare tubo singolo	¾ escuadra monotubo	EB ¾ ASP	07 15 622
¾ straight single pipe	tuyau singulier droit ¾	¾" Durchgang Einrohr	¾ diritto tubo singolo	¾ recto monotubo	EB ¾ SSP	07 15 625
1" angle single pipe	tuyau singulier angle 1"	1" Eck Einrohr	1" angolare tubo singolo	1" escuadra monotubo	EB 1" ASP	07 15 623
1" straight single pipe	tuyau singulier droit 1"	1" Durchgang Einrohr	1" diritto tubo singolo	1" recto monotubo	EB 1" SSP	07 15 626

Accessories • Accessoires • Zubehör • Accessori • Accesorios