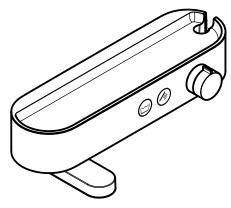
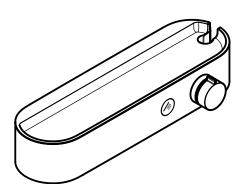
hansgrohe

EN	Instructions for use	/ Assembly instructions	2

DE	Gebrauchsanleitung	/ Montageanleitung	3
----	--------------------	--------------------	---



ShowerTablet Select 400 24340XX9



ShowerTablet Select 400 24360XX9

English

Safety Notes

- △ Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
- ⚠ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- △ Children as well as adults with physical, mental and/or sensoric impairments must not use this product without proper supervision. Persons under the influence of alcohol or drugs are prohibited from using this product.
- \triangle The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.
- \triangle The hot and cold supplies must be of equal pressures.

Installation Instructions

- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.
- During installation of the product by qualified trained personnel, make sure that
 the entire fastening surface is even and smooth (no protruding seams or tile
 offset), that the finish of the wall is suitable to apply the product and has no weak
 points.
- The product is not designed to be used with steam baths!
- Thermostatic mixer in conjunction with combination boilers: If fitting a hand shower remove the water limiter from the shower.

Technical Data

Operating pressure: max. 1 MPa
Recommended operating pressure: 0,1 - 0,5 MPa
Test pressure: 1,6 MPa

Safety against backflow

The product is exclusively designed for drinking water!

Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!

$\underset{\approx}{\text{max.}}$ Safety Function (see page 5)

The desired maximum temperature for example max. $42\,^{\circ}$ C can be pre-set thanks to the safety function.



Adjustment (see page 4)

After the installation, the output temperature of the thermostat must be checked. A correction is necessary if the temperature measured at the output differs from the temperature set on the thermostat.



Maintenance (see page 7)

- The check valves must be checked regularly according to EN 806-5 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).
- To guarantee the smooth running of the thermostat, it is necessary from time to time to turn the thermostat from total hot to total cold.



Dimensions (see page 6)



- Flow diagram (see page 6)
- 1 Hand shower
- 2 Bath Spout



Spare parts (see page 8)

XX = Colors

00 = Chrome Plated

67 = Matt Black

70 = Matt White



Cleaning (see page 6)

Operation (see page 7)

Fault	Cause	Remedy
Insufficient water	- Supply pressure inadequate	 Check water pressure (If a pump has been installed check to see if the pump is working).
	- Regulator filter dirty	 Clean filter in front of the mixer and on the MTC-ther- mo cartridge
	- Shower filter seal dirty	- Clean filter seal between shower and hose
Crossflow, hot water being forced into cold water pipe, or vice versa, when mixer is closed	- Backflow preventers dirty or leaking	- Clean backflow preventers, exchange if necessary
Spout temperature does not correspond with tempera-	- Thermostat has not been adjusted	- Adjust thermostat
ture set	- Hot water temperature too low	- Increase hot water temperature to 42 °C to 60 °C
Safety stop button not operating	- Spring defective	- Clean spring and/or button, exchange if necessary
	- Button calcified	
Temperature regulation not possible	- thermo cartridge calcified	- Exchange thermo cartridge
Instantaneous heater didn't work with thermostat	- Filters are dirty	- Clean the filter / exchange filter
	- check valve hasn't moved back	- Exchange check valves
	- Flow limiter in handshower isn't removed	- Remove flow limiter
Shower or spout dripping	- Dirt or sedimentation on valve seat, shut-off unit damaged	- Clean or exchange shut-off unit

Deutsch

Sicherheitshinweise

- △ Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen werden.
- △ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- △ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und / oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen
- △ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert werden.
- △ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden.
 Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- Bei der Montage des Produktes durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfläche im gesamten Bereich der Befestigung plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Produktes geeignet ist und keine Schwachstellen aufweist.
- Das Produkt ist nicht für die Verwendung in Verbindung mit einem Dampfbad vorgesehen!
- Thermostat in Verbindung mit Durchlauferhitzern: Wird eine Handbrause angeschlossen, so muss aus dieser eine eventuell vorhandene Drossel ausgebaut werden.

Technische Daten

Betriebsdruck: max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck: 0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck: 1,6 MPa

(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Heißwassertemperatur: max. 60°C

Heißwassertemperatur: Anschlussmaße: Anschlüsse G 1/2: Thermische Desinfektion: | MPa = 10 bar = 147 PSI) | max. 60°C | 150±12 mm | kalt rechts - warm links | 70°C / 4 min

• Eigensicher gegen Rückfließen

Brause oder Auslauf tropft

• Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

$\underset{\approx}{\text{max.}}$ Safety Function (siehe Seite 5)

Dank der Safety Function lässt sich die gewünschte Höchsttemperatur von z. B. max. 42 $^{\circ}$ C voreinstellen.



Justierung (siehe Seite 4)

Nach erfolgter Montage muss die Auslauftemperatur des Thermostaten überprüft werden. Eine Korrektur ist erforderlich wenn die an der Entnahmestelle gemessene Temperatur von der am Thermostaten eingestellten Temperatur abweicht.



Wartung (siehe Seite 7)

- Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).
- Um die Leichtgängigkeit der Regeleinheit zu gewährleisten, sollte der Thermostat von Zeit zu Zeit auf ganz warm und ganz kalt gestellt werden.

- Drossel aus der Handbrause entfernen

- Absperroberteil reinigen bzw. austauschen



Maße (siehe Seite 6)

Durchflussdiagramm (siehe Seite 6)

- (1) Handbrause
- (2) Wanneneinlauf



Serviceteile (siehe Seite 8)

XX = Farbcodierung

00 = Chrom

57 = Mattschwarz

70 = Mattweiß



Reinigung (siehe Seite 6)

Bedienung (siehe Seite 7)

Störung	Ursache	Abhilfe
Wenig Wasser	- Versorgungsdruck nicht ausreichend	- Leitungsdruck prüfen
	- Schmutzfangsieb der Regeleinheit verschmutzt	- Schmutzfangsiebe vor dem Thermostat und auf der
		Regeleinheit reinigen
	- Siebdichtung der Brause verschmutzt	- Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen
Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt	- Rückflussverhinderer verschmutzt / defekt	- Rückflussverhinderer reinigen ggf. austauschen
Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten	- Thermostat wurde nicht justiert	- Thermostat justieren
Temperatur überein	- Zu niedrige Warmwassertemperatur	- Warmwassertemperatur erhöhen auf 42 °C bis
		60 °C
Druckknopf der Sicherheitssperre ohne Funktion	- Feder defekt	- Feder bzw. Druckknopf reinigen u. leicht fetten, ggf.
	- Druckknopf verkalkt	austauschen
Temperaturregelung nicht möglich	- Regeleinheit verkalkt	- Regeleinheit austauschen
Durchlauferhitzer schaltet bei Thermostatbetrieb nicht	- Schmutzfangsiebe verschmutzt	- Schmutzfangsiebe reinigen / austauschen
ein	- Rückflussverhinderer sitzt fest	- Rückflussverhinderer austauschen

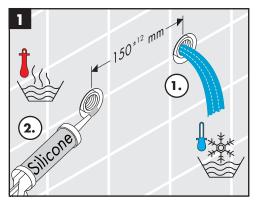
- Drossel in der Handbrause nicht ausgebaut

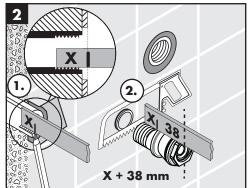
Absperroberteil beschädigt

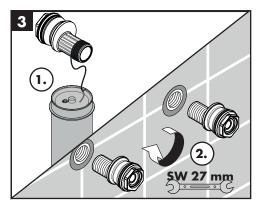
- Schmutz oder Ablagerungen auf dem Dichtsitz,

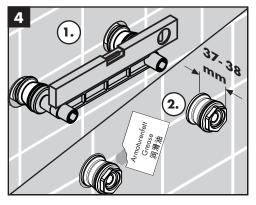


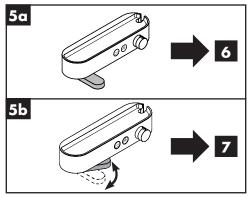


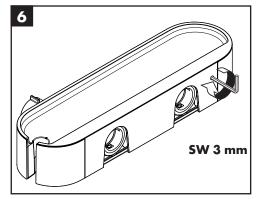


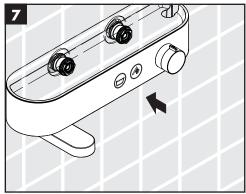


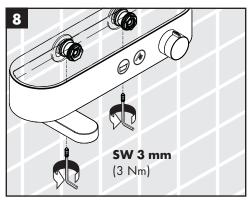




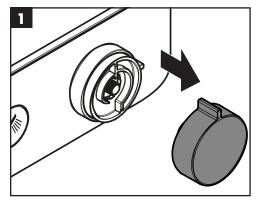


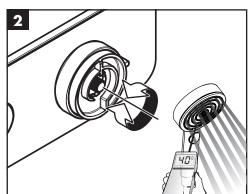


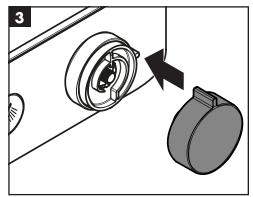


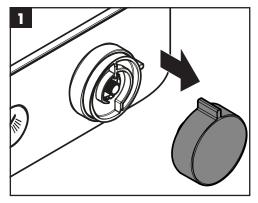


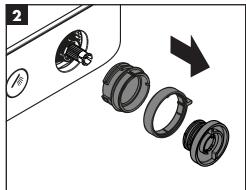


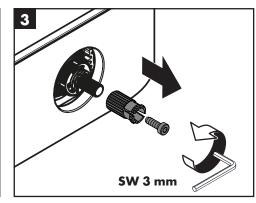


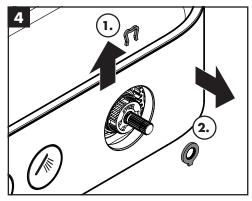


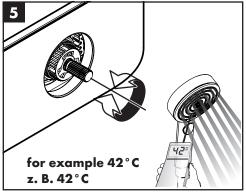


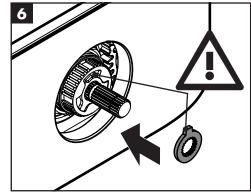


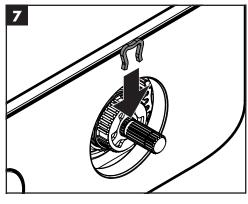


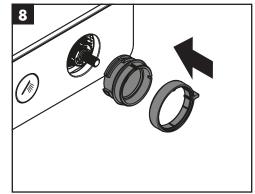


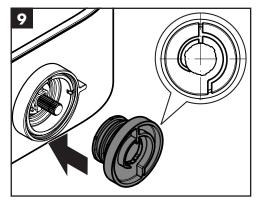


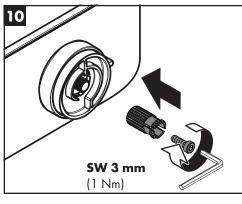


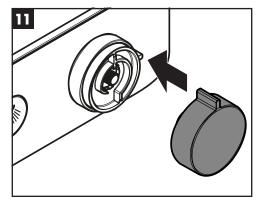






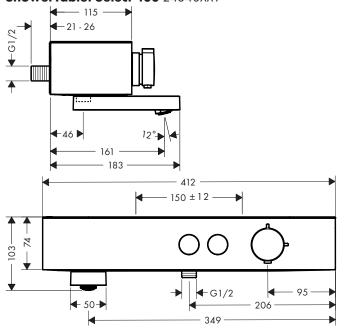




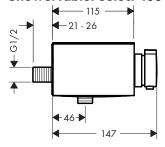


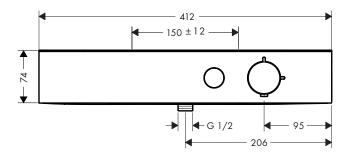


ShowerTablet Select 400 24340XX9



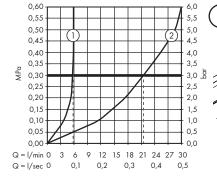
ShowerTablet Select 400 24360XX9

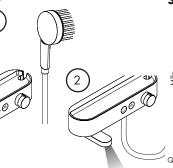




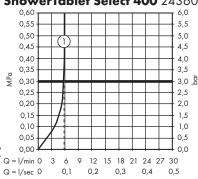


ShowerTablet Select 400 24340XX9





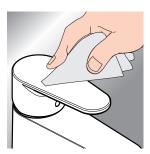
ShowerTablet Select 400 24360XX9





www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation





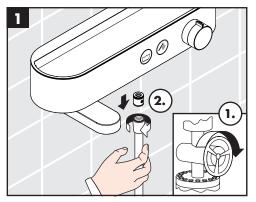


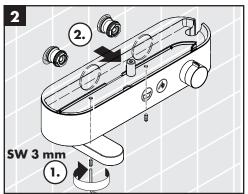


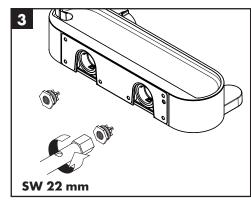
 $\fbox{\bf IN} \quad \hbox{Cleaning recommendation / Warranty / Contact}$

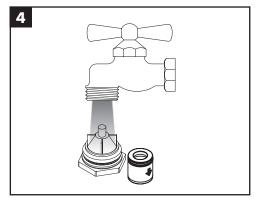


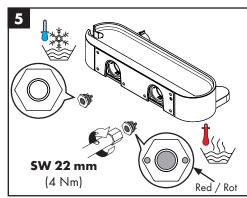


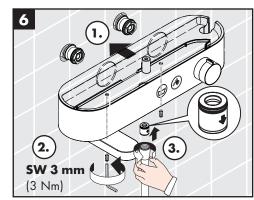




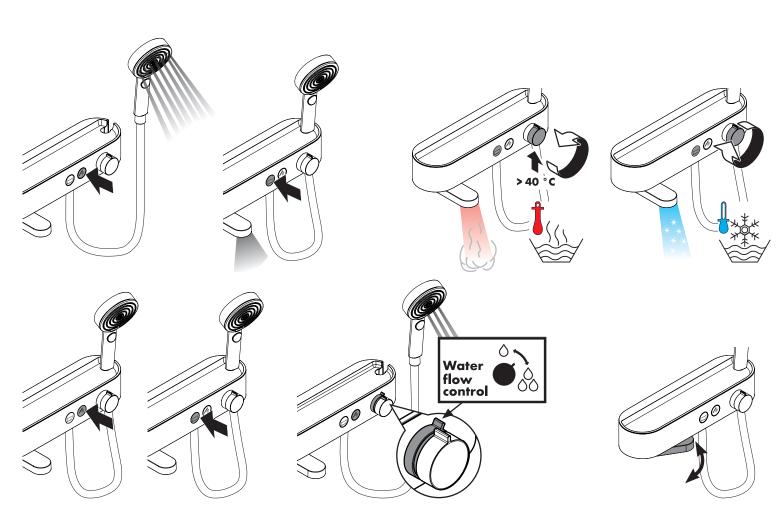






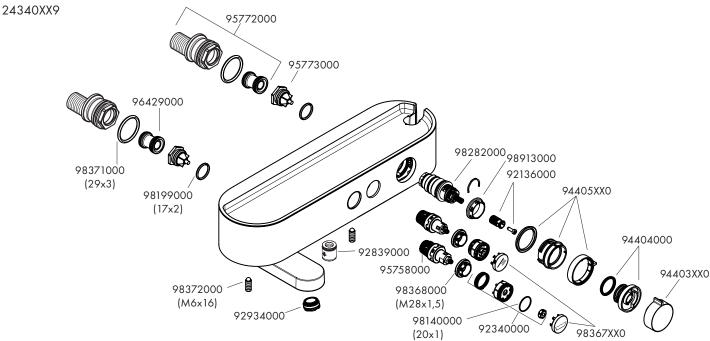








ShowerTablet Select 400



ShowerTablet Select 400

24360XX9

