

VALLAMOSSE



Design and Quality
IKEA of Sweden

English

4

עברית

5

OPERATING CONDITIONS

Designation of use:	HP (high pressure supply system)
Maximum static pressure:	10 bar (145 PSI)
Minimum working pressure:	0.5 bar (7.25 PSI)
Maximum working pressure	10 bar (145 PSI)
Recommended working pressure (hot & cold):	1 – 5 bar (14.5 - 72.5 PSI)
Max hot water temperature:	80 °C / 176 °F
Recommended hot water temperature:	60 - 65 °C / 140 - 149 °F
Recommended cold water temperature:	10 - 15 °C / 50 - 59 °F
Flow rate (bath):	20 l/min (5 gpm) @ 3 bar (43.5 PSI)

1. Valves operating outside these conditions of use cannot be guaranteed to operate as Type 2 valves (intended operation not guaranteed).
2. If water supply is fed from a storage cistern by gravity then the supply pressure should be verified to ensure the conditions of use are appropriate for the valve.
3. Hot and cold supply pressure should be balanced.
4. The thermostatic mixer is pre-set to a safety stop temperature of 38 °C. Since operating conditions in each supply system varies, it might be necessary to calibrate the mixer according to the service and installation instructions.
5. You can override the safety stop temperature by pressing the override button.

Recommended maximum set mixed water temperatures

Application	Maximum outlet temperature
Bath:	44 °C / 111 °F
Shower:	41 °C / 106 °F
Bath/Shower:	41 °C / 106 °F

The maximum mixed water temperature can be 2°C above the recommended maximum set mixed water temperature.

The mixed water temperature must never exceed 46°C.

46°C is the maximum mixed water temperature from the bath tap and takes account of allowable temperature tolerances inherent in thermostatic mixing valves and temperature losses in metal baths. It is not a safe bathing temperature for adults or children.

37°C is the maximum recommended temperature for children/babies under 18 months, 40°C is the maximum recommended temperature for adults/children over 18 months.

UK installations only - For Type 2 approved valves, additional installation, commissioning and in-service test requirements shall be followed. Refer to the Type 2 approved valves document available at www.IKEA.com.

תנאי הפעלה

שימוש ייעודי:	HP (מערכת אספקת לחץ גבוהה)
לחץ סטטי מרבי:	(bar 145 PSI 10)
לחץ עבודה מינימלי:	(bar 7.25 PSI 0.5)
לחץ עבודה מקסימלי:	(bar 145 PSI 10)
לחץ עבודה מומלץ (חם וקור):	(bar 14.5 - 72.5 PSI 5 - 1)
טמפרטורה מקסימלית למים חמים:	C / 176 °F° 80
טמפרטורות המים החמים המומלצת:	C / 140 - 149 °F° 65 - 60
טמפרטורות מים קרים מומלצת:	C / 50 - 59 °F° 15 - 10
שיעור זרימה (אמבט):	(l/min (5 gpm) @ 3 bar (43.5 PSI 20)

1. לא ניתן להבטיח כי השסתומים יפעלו כשסתומים מסוג 2, במידה ונעשה תפעול מעבר לתנאי שימוש (הפעולה המיועדת אינה מובטחת).
2. במידה ומזינים את המים מאגן אחסון על ידי כוח הכבידה, יש לבדוק את לחץ האספקה על מנת להבטיח שתנאי השימוש מתאימים לשסתום.
3. יש לאזן את לחץ אספקת המים החמים והקרים.
4. הברו התרמוסטטי מוגדר מראש לטמפרטורת עצירה בטיחותית של 38 מעלות צלזיוס. מאחר שתנאי ההפעלה בכל מערכת האספקה משתנים, ייתכן שיהיה צורך לכייל את הברו בהתאם להוראות השירות וההתקנה.
5. ניתן לעקוף את טמפרטורת הבטיחות על ידי לחיצה על לחצן העקיפה.

הגדרה מומלצת לכמות מקסימלית של טמפרטורות מים מעורבים

יישום	טמפרטורת מים מקסימלית
אמבטיה:	C / 111 °F° 44
מקלחת:	C / 106 °F° 41
אמבטיה/מקלחת:	C / 106 °F° 41

טמפרטורות מים מקסימלית יכולה להיות 2°C מעל הטמפרטורה המומלצת שנקבעה לטמפרטורת המים המעורבת. טמפרטורת המים המעורבת לעולם לא תעלה על 46°C

46°C הוא טמפרטורת המים המעורבת המקסימלית מברו אמבטיה בהתחשב בטמפרטורות המותרות הגלומות בשסתומי הערבוב התרמוסטטי ואת הפסדי הטמפרטורה באמבטיות מתכת. זו אינה טמפרטורת אמבטיה בטוחה למבוגרים או ילדים. 37°C הינה הטמפרטורה המקסימלית המומלצת לילדים/תינוקות מתחת לגיל 18 חודשים, 40°C הינה הטמפרטורה המקסימלית המומלצת למבוגרים/ילדים מעל גיל 18 חודשים.

UK installations only - For Type 2 approved valves, additional installation, commissioning and in-service test requirements shall be followed. Refer to the Type 2 approved valves document available at www.IKEA.com

