



Die verchromte Duscharmatur HANSA OPTIMA überzeugt und bringt Raffinesse in jedes Bad. Sie sorgt jeden Tag für ein komfortables und angenehmes Duschenerlebnis, wobei der Fokus auf hoher Leistung liegt. Die Griffe sind elegant und bieten einen soliden Halt für eine einfache Handhabung. Die Armatur ist aus hochwertigem DZR-Messing gefertigt, ihr Gehäuse leitet nur wenig Wärme ab. Außerdem gibt es eine Sicherheitsperre bei 38°C. Die Magnetablage MagShelf von HANSA vervollständigt das Design und deckt gleichzeitig den Anschluss an die Wand ab.

- Wandmontage
- Chrom
- CASCADE® Strahlregler
- Temperatureinstellgriff, Durchflusseinstellgriff, Hebel mit W+K-Kennzeichnung, Easy-Grip Bedienhebel, Eco-Funktion für die Wassermenge
- MagShelf. Abnehmbare Ablage mit magnetischer Befestigung
- Sicherheitssperre gegen Verbrühen bei 38°C, THERMO COOL: Mehr Sicherheit durch minimales Erwärmen des Armaturengehäuses
- Oberteil mit keramischen Dichtscheiben zur Wassermengeneinstellung für einen Abgang, Thermostatkartusche zur Temperaturreglung, Rückflussverhinderer, Schmutzfilter
- S-Anschlüsse, Abdeckung(en), Schalldämpfer
- Armaturenkörper aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR)

## TECHNISCHE DATEN

### DURCHFLUSSEIGENSCHAFTEN

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Spar-Durchfluss bei 3 bar                     | 7.2 l/min  |
| Durchfluss bei 3 bar                          | 13.2 l/min |
| Druckverlust bei einem Durchfluss von 0,2 l/s | 2.5 bar    |

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Warmwasserversorgung           | max. +80°C               |
| Arbeitsdruck                   | 1-10 bar                 |
| Anschlussgröße                 | G3/4                     |
| Installationsabstand           | 150 ± 15 mm              |
| Sicherungseinrichtung (EN1717) | EB                       |
| Werkstoff                      | Messing/Verbundwerkstoff |

### VORSCHRIFTEN

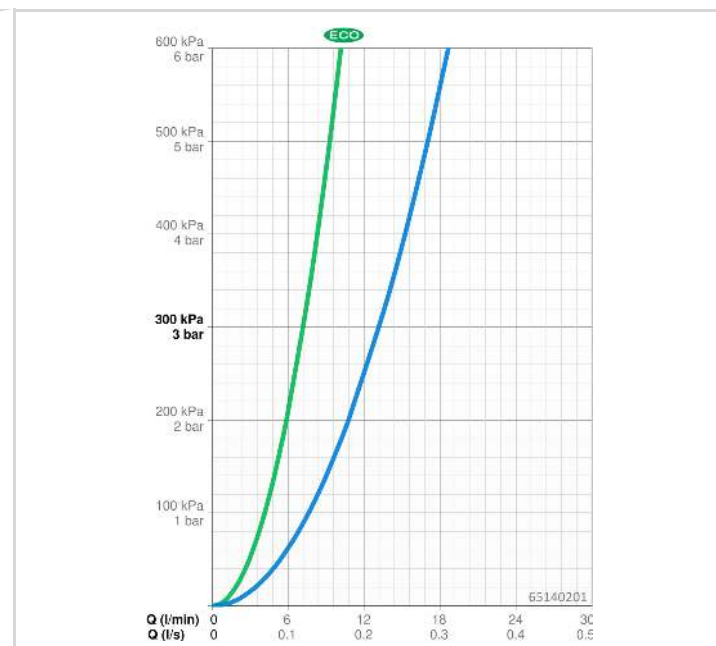
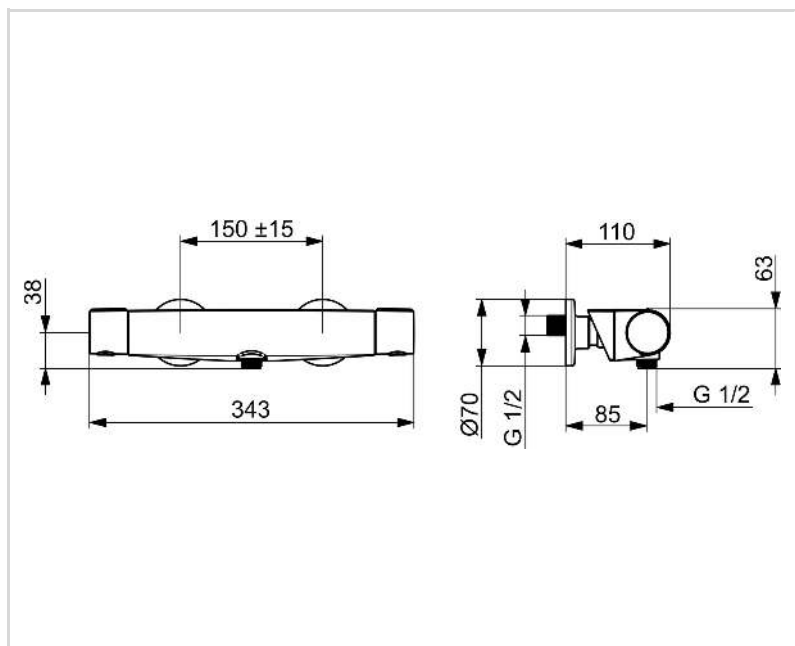
|                   |              |
|-------------------|--------------|
| EN Standard       | EN1111       |
| Geräuschkategorie | I (ISO 3822) |

### ZULASSUNGEN UND DEKLARATIONEN

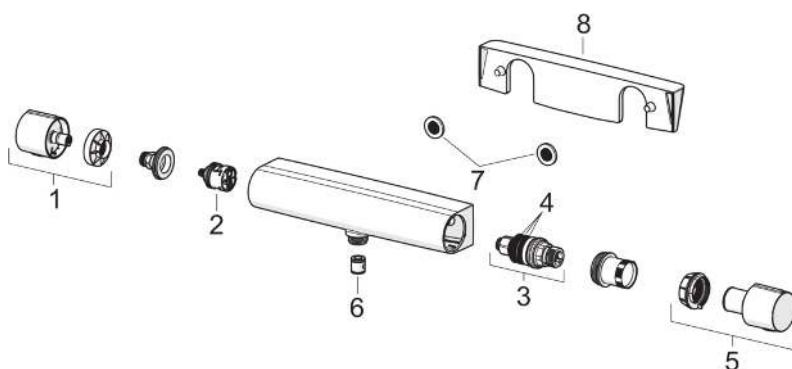
|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Konformitätserklärung | DoC       |
| EPD                   | S-P-06397 |

### NACHHALTIGKEIT

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.) | 12,46   |
| EPD module A4 (kg CO2 eq.)    | 0,49    |
| EPD module B7 (kg CO2 eq.)    | 1238,40 |
| EPD module C2 (kg CO2 eq.)    | 0,02    |
| EPD module C3 (kg CO2 eq.)    | 0,02    |
| EPD module C4 (kg CO2 eq.)    | 1,83    |
| EPD module D (kg CO2 eq.)     | -7,89   |



## ERSATZTEILE



## SP65140201

|    | Name                        | Art.-Nr. |
|----|-----------------------------|----------|
| 01 | Mengen-Einstell-Griff Chrom | 1006775V |
| 02 | Umstellung                  | 59914183 |
| 03 | Thermostatkartusche, 3.4    | 59914114 |
| 04 | O-Ringsatz                  | 59914113 |
| 05 | Temperatur-Wählgriff Chrom  | 1006752V |
| 06 | RV-Patrone, DN15            | 59914250 |
| 07 | Filterdichtung, G3/4        | 59911076 |
| 08 | Fach Chrom                  | 1012484V |