



1015

Schulte Home GmbH & Co. KG
Am Lindhövel 1
59846 Sundern
Germany

17
Heizkörper aus Stahl
TURIN

H113550; H113560; H154350;
H613; H170050; H170060

EN 442-1: 2014
LE/SH-Nr.02 A/2019-01
In Heizsystemen in Gebäuden

Brandverhalten: A1**Druckdichtigkeit:**

- keine Undichtigkeit bei 1,3 x MOP
- Maximaler Betriebsdruck (MOP) 1000 kPa

Druckfestigkeit:

- kein Riss bei 1,69 x MOP
- Maximaler Betriebsdruck (MOP) 1000 kPa

Oberflächentemperatur: bis +95°C**Nennwärmeleistung:**

- 1143x505 mm: $\Phi = 202 \text{ W}$; $\Phi 50 = 391 \text{ W}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 232 \text{ W}$; $\Phi 50 = 449 \text{ W}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 284 \text{ W}$; $\Phi 50 = 543 \text{ W}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 327 \text{ W}$; $\Phi 50 = 624 \text{ W}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 363 \text{ W}$; $\Phi 50 = 691 \text{ W}$

Kennlinie:

- 1143x505 mm: $\Phi = 2,4698^* \Delta T^{1.2944}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 2,8412^* \Delta T^{1.2944}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 3,7978^* \Delta T^{1.2685}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 4,3689^* \Delta T^{1.2685}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 4,3750^* \Delta T^{1.2581}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 5,0329^* \Delta T^{1.2581}$

Beständigkeit:

Korrosionsbeständigkeit: keine Korrosion nach 100 h Feuchtigkeit

Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen: Klasse 0



1015

Schulte Home GmbH & Co. KG
Am Lindhövel 1
59846 Sundern
Germany

17
steel radiator
TURIN

H113550; H113560; H154350;
H613; H170050; H170060

EN 442-1: 2014
LE/SH-Nr.02 A/2019-01
Heating systems in buildings

Fire behaviour: A1**Pressure tightness:**

- no leakage at 1,3 x MOP
- Maximum operating pressure (MOP) 1000 kPa

Resistance to pressure:

- no breakage at 1,69 x MOP
- Maximum operating pressure (MOP) 1000 kPa

Surface temperature: Maximum +95°C**Rated thermal output:**

- 1143x505 mm: $\Phi = 202 \text{ W}$; $\Phi 50 = 391 \text{ W}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 232 \text{ W}$; $\Phi 50 = 449 \text{ W}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 285 \text{ W}$; $\Phi 50 = 543 \text{ W}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 327 \text{ W}$; $\Phi 50 = 624 \text{ W}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 363 \text{ W}$; $\Phi 50 = 691 \text{ W}$

Characteristic curve:

- 1143x505 mm: $\Phi = 2,4698^* \Delta T^{1.2944}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 2,8412^* \Delta T^{1.2944}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 3,7978^* \Delta T^{1.2685}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 4,3689^* \Delta T^{1.2685}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 4,3750^* \Delta T^{1.2581}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 5,0329^* \Delta T^{1.2581}$

Durability as:

Resistance against corrosion: no corrosion after 100 h humidity

Resistance against minor impact: Class 0



1015

Schulte Home GmbH & Co. KG
Am Lindhövel 1
59846 Sundern
Germany

17
Radiateur en acier
TURIN

H113550; H113560; H154350;
H613; H170050; H170060

EN 442-1: 2014
LE/SH-Nr.02 A/2019-01
Pour les systèmes de chauffage
central des bâtiments résidentiels

Comportement au feu: A1**Etanchéité à la pression:**

- pas de fuite à 1,3 x MOP
- Pression de service Maxi. Autorisée (MOP) 1000 kPa

Résistance à la pression:

- Pas de fissure à 1,69 x MOP
- Pression de service Maxi. Autorisée (MOP) 1000 kPa

Température de surface: jusqu'à +95°C**Puissance thermique nominale :**

- 1143x505 mm: $\Phi = 202 \text{ W}$; $\Phi 50 = 391 \text{ W}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 232 \text{ W}$; $\Phi 50 = 449 \text{ W}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 285 \text{ W}$; $\Phi 50 = 543 \text{ W}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 327 \text{ W}$; $\Phi 50 = 624 \text{ W}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 363 \text{ W}$; $\Phi 50 = 691 \text{ W}$

Courbe caractéristique:

- 1143x505 mm: $\Phi = 2,4698^* \Delta T^{1.2944}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 2,8412^* \Delta T^{1.2944}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 3,7978^* \Delta T^{1.2685}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 4,3689^* \Delta T^{1.2685}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 4,3750^* \Delta T^{1.2581}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 5,0329^* \Delta T^{1.2581}$

Résistance:

Résistance à la corrosion : aucune apparition de corrosion après 100 h de test en milieu humide

Résistance aux légers impacts : Degré 0



1015

Schulte Home GmbH & Co. KG
Am Lindhövel 1
59846 Sundern
Germany

17
Stalen radiator
TURIN

H113550; H113560; H154350;
H613; H170050; H170060

EN 442-1: 2014
LE/SH-Nr.02 A/2019-01
In verwarmingsinstallaties in gebouwen

Brandgedrag: A1**Drukresistentie:**

- geen lekkage bij 1,3 x MOP
- Maximale bedrijfsdruk (MOP) 1000 kPa

Drukvastheid:

- scheurt niet bij 1,69 x MOP
- Maximale bedrijfsdruk (MOP) 1000 kPa

Oppervlakte temperatuur: tot +95°C**Nominale warmteafgifte:**

- 1143x505 mm: $\Phi = 202 \text{ W}$; $\Phi 50 = 391 \text{ W}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 232 \text{ W}$; $\Phi 50 = 449 \text{ W}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 285 \text{ W}$; $\Phi 50 = 543 \text{ W}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 327 \text{ W}$; $\Phi 50 = 624 \text{ W}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 363 \text{ W}$; $\Phi 50 = 691 \text{ W}$

Kenmerkende curve:

- 1143x505 mm: $\Phi = 2,4698^* \Delta T^{1.2944}$
- 1143x605 mm: $\Phi = 2,8412^* \Delta T^{1.2944}$
- 1543x505 mm: $\Phi = 3,7978^* \Delta T^{1.2685}$
- 1543x605 mm: $\Phi = 4,3689^* \Delta T^{1.2685}$
- 1703x505 mm: $\Phi = 4,3750^* \Delta T^{1.2581}$
- 1703x605 mm: $\Phi = 5,0329^* \Delta T^{1.2581}$

Resistentie:

Corrosie resistentie: geen corrosie na 100u vochtigheid

Resistentie tegen kleinere stootbeschadigingen: Klasse 0