



1015

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

17
Heizkörper aus Stahl
TURBO

H0690(-M); H1130(-M); H1530(-M);
H171705(-M); H1700(-M)

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:

- 695x500 mm: Φ 30 = 165 W; Φ 50 = 312 W
- 1135x600 mm: Φ 30 = 316 W; Φ 50 = 600 W
- 1535x600 mm: Φ 30 = 432 W; Φ 50 = 823 W
- 1695x500 mm: Φ 30 = 410 W; Φ 50 = 782 W
- 1695x600 mm: Φ 30 = 479 W; Φ 50 = 916 W

Kennlinie:

- 695x500 mm: $\Phi = 2,3990 * \Delta T^{1.2442}$
- 1135x600 mm: $\Phi = 4,4373 * \Delta T^{1.2541}$
- 1535x600 mm: $\Phi = 5,8806 * \Delta T^{1.2631}$
- 1695x500 mm: $\Phi = 5,5107 * \Delta T^{1.2667}$
- 1695x600 mm: $\Phi = 6,4505 * \Delta T^{1.2667}$

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
TURBO

H0690(-M); H1130(-M); H1530(-M);
H171705(-M); H1700(-M)

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) 500 kPa

Resistance to pressure:

- no breakage at 1,69 x MOP
- Maximum operating pressure (MOP) 500 kPa

Surface temperature: Maximum +95°C

Rated thermal output:

- 695x500 mm: Φ 30 = 165 W; Φ 50 = 312 W
- 1135x600 mm: Φ 30 = 316 W; Φ 50 = 600 W
- 1535x600 mm: Φ 30 = 432 W; Φ 50 = 823 W
- 1695x500 mm: Φ 30 = 410 W; Φ 50 = 782 W
- 1695x600 mm: Φ 30 = 479 W; Φ 50 = 916 W

Characteristic curve:

- 695x500 mm: $\Phi = 2,3990 * \Delta T^{1.2442}$
- 1135x600 mm: $\Phi = 4,4373 * \Delta T^{1.2541}$
- 1535x600 mm: $\Phi = 5,8806 * \Delta T^{1.2631}$
- 1695x500 mm: $\Phi = 5,5107 * \Delta T^{1.2667}$
- 1695x600 mm: $\Phi = 6,4505 * \Delta T^{1.2667}$

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
TURBO

H0690(-M); H1130(-M); H1530(-M);
H171705(-M); H1700(-M)

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) 500 kPa

Résistance à la pression:

- Pas de fissure à 1,69 x MOP
- Pression de service Maxi. Autorisée (MOP) 500 kPa

Température de surface: jusqu'à +95°C

Puissance thermique nominale :

- 695x500 mm: Φ 30 = 165 W; Φ 50 = 312 W
- 1135x600 mm: Φ 30 = 316 W; Φ 50 = 600 W
- 1535x600 mm: Φ 30 = 432 W; Φ 50 = 823 W
- 1695x500 mm: Φ 30 = 410 W; Φ 50 = 782 W
- 1695x600 mm: Φ 30 = 479 W; Φ 50 = 916 W

Courbe caractéristique:

- 695x500 mm: $\Phi = 2,3990 * \Delta T^{1.2442}$
- 1135x600 mm: $\Phi = 4,4373 * \Delta T^{1.2541}$
- 1535x600 mm: $\Phi = 5,8806 * \Delta T^{1.2631}$
- 1695x500 mm: $\Phi = 5,5107 * \Delta T^{1.2667}$
- 1695x600 mm: $\Phi = 6,4505 * \Delta T^{1.2667}$

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
TURBO

H0690(-M); H1130(-M); H1530(-M);
H171705(-M); H1700(-M)

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) 500 kPa

Drukvastheid:

- scheurt niet bij 1,69 x MOP
- Maximale bedrijfsdruk (MOP) 500 kPa

Oppervlakte temperatuur: tot +95°C

Nominale warmteafgifte:

- 695x500 mm: Φ 30 = 165 W; Φ 50 = 312 W
- 1135x600 mm: Φ 30 = 316 W; Φ 50 = 600 W
- 1535x600 mm: Φ 30 = 432 W; Φ 50 = 823 W
- 1695x500 mm: Φ 30 = 410 W; Φ 50 = 782 W
- 1695x600 mm: Φ 30 = 479 W; Φ 50 = 916 W

Kenmerkende curve:

- 695x500 mm: $\Phi = 2,3990 * \Delta T^{1.2442}$
- 1135x600 mm: $\Phi = 4,4373 * \Delta T^{1.2541}$
- 1535x600 mm: $\Phi = 5,8806 * \Delta T^{1.2631}$
- 1695x500 mm: $\Phi = 5,5107 * \Delta T^{1.2667}$
- 1695x600 mm: $\Phi = 6,4505 * \Delta T^{1.2667}$

Resistentie:

Corrosie resistentie: geen corrosie na 100u vochtigheid

Resistentie tegen kleinere stootbeschadigingen: Klasse 0