



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: $\Phi 30 = 165 \text{ W}$; $\Phi 50 = 312 \text{ W}$
- 1135x600 mm: $\Phi 30 = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1535x600 mm: $\Phi 30 = 432 \text{ W}$; $\Phi 50 = 823 \text{ W}$
- 1695x500 mm: $\Phi 30 = 410 \text{ W}$; $\Phi 50 = 782 \text{ W}$
- 1695x600 mm: $\Phi 30 = 479 \text{ W}$; $\Phi 50 = 916 \text{ W}$

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: $\Phi 30 = 165 \text{ W}$; $\Phi 50 = 312 \text{ W}$
- 1135x600 mm: $\Phi 30 = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1535x600 mm: $\Phi 30 = 432 \text{ W}$; $\Phi 50 = 823 \text{ W}$
- 1695x500 mm: $\Phi 30 = 410 \text{ W}$; $\Phi 50 = 782 \text{ W}$
- 1695x600 mm: $\Phi 30 = 479 \text{ W}$; $\Phi 50 = 916 \text{ W}$

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: $\Phi 30 = 165 \text{ W}$; $\Phi 50 = 312 \text{ W}$
- 1135x600 mm: $\Phi 30 = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1535x600 mm: $\Phi 30 = 432 \text{ W}$; $\Phi 50 = 823 \text{ W}$
- 1695x500 mm: $\Phi 30 = 410 \text{ W}$; $\Phi 50 = 782 \text{ W}$
- 1695x600 mm: $\Phi 30 = 479 \text{ W}$; $\Phi 50 = 916 \text{ W}$

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: $\Phi 30 = 165 \text{ W}$; $\Phi 50 = 312 \text{ W}$
- 1135x600 mm: $\Phi 30 = 316 \text{ W}$; $\Phi 50 = 600 \text{ W}$
- 1535x600 mm: $\Phi 30 = 432 \text{ W}$; $\Phi 50 = 823 \text{ W}$
- 1695x500 mm: $\Phi 30 = 410 \text{ W}$; $\Phi 50 = 782 \text{ W}$
- 1695x600 mm: $\Phi 30 = 479 \text{ W}$; $\Phi 50 = 916 \text{ W}$

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