



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