



1015

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

17

Heizkörper aus Stahl

EUROPA

H280695(-M); H281135(-M)  
H281535(-M); H281700(-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:  $\Phi 30 = 162 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 309 \text{ W}$
- 1135x600 mm:  $\Phi 30 = 316 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 601 \text{ W}$
- 1535x600 mm:  $\Phi 30 = 430 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 818 \text{ W}$
- 1700x600 mm:  $\Phi 30 = 471 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 888 \text{ W}$

**Kennlinie:**

- 695x500 mm:  $\Phi = 2,2398 * \Delta T^{1.2595}$
- 1135x600 mm:  $\Phi = 4,3518 * \Delta T^{1.2599}$
- 1535x600 mm:  $\Phi = 5,9144 * \Delta T^{1.2602}$
- 1700x600 mm:  $\Phi = 6,9696 * \Delta T^{1.2390}$

**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

EUROPA

H280695(-M); H281135(-M)  
H281535(-M); H281700(-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) 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:**

- 695x500 mm:  $\Phi 30 = 162 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 309 \text{ W}$
- 1135x600 mm:  $\Phi 30 = 316 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 601 \text{ W}$
- 1535x600 mm:  $\Phi 30 = 430 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 818 \text{ W}$
- 1700x600 mm:  $\Phi 30 = 471 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 888 \text{ W}$

**Characteristic curve:**

- 695x500 mm:  $\Phi = 2,2398 * \Delta T^{1.2595}$
- 1135x600 mm:  $\Phi = 4,3518 * \Delta T^{1.2599}$
- 1535x600 mm:  $\Phi = 5,9144 * \Delta T^{1.2602}$
- 1700x600 mm:  $\Phi = 6,9696 * \Delta T^{1.2390}$

**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

EUROPA

H280695(-M); H281135(-M)  
H281535(-M); H281700(-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) 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 :**

- 695x500 mm:  $\Phi 30 = 162 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 309 \text{ W}$
- 1135x600 mm:  $\Phi 30 = 316 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 601 \text{ W}$
- 1535x600 mm:  $\Phi 30 = 430 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 818 \text{ W}$
- 1700x600 mm:  $\Phi 30 = 471 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 888 \text{ W}$

**Courbe caractéristique:**

- 695x500 mm:  $\Phi = 2,2398 * \Delta T^{1.2595}$
- 1135x600 mm:  $\Phi = 4,3518 * \Delta T^{1.2599}$
- 1535x600 mm:  $\Phi = 5,9144 * \Delta T^{1.2602}$
- 1700x600 mm:  $\Phi = 6,9696 * \Delta T^{1.2390}$

**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

EUROPA

H280695(-M); H281135(-M)  
H281535(-M); H281700(-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) 1000 kPa

**Drukvastheid:**

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

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

- 695x500 mm:  $\Phi 30 = 162 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 309 \text{ W}$
- 1135x600 mm:  $\Phi 30 = 316 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 601 \text{ W}$
- 1535x600 mm:  $\Phi 30 = 430 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 818 \text{ W}$
- 1700x600 mm:  $\Phi 30 = 471 \text{ W}$ ;  $\Phi 50 = 888 \text{ W}$

**Kenmerkende curve:**

- 695x500 mm:  $\Phi = 2,2398 * \Delta T^{1.2595}$
- 1135x600 mm:  $\Phi = 4,3518 * \Delta T^{1.2599}$
- 1535x600 mm:  $\Phi = 5,9144 * \Delta T^{1.2602}$
- 1700x600 mm:  $\Phi = 6,9696 * \Delta T^{1.2390}$

**Resistentie:****Corrosie resistentie:** geen corrosie na 100u vochtigheid**Resistentie tegen kleinere stootbeschadigingen:**

Klasse 0