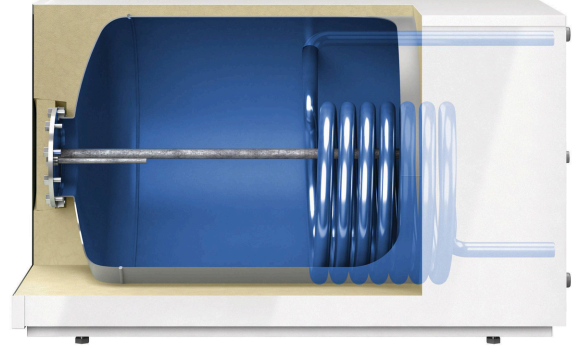


# İçme suyu deposu

## Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung



AC 120/1 &amp; 160/1



AC 150/1 &amp; 250/1

### teknik özellikler

- Tüm ısıtma sistemleri için kompakt tasarımı tank
- DIN 4753 T3 normuna göre emaye
- Magnezyum anotlu, termometreli ve ayarlanabilir ayaklı
- İzole edilmiş seviyat
- İzin ver. maks. işletim fazla basıncı:
  - Isıtma suyu 16 bar
  - İçme suyu 10 bar
- müsaade edilen azami işletim sıcaklığı:
  - Isıtma suyu 110 °C
  - İçme suyu 95 °C

### Tip genel bakış



#### AC 120/1 & 160/1

Doğrudan duvara asılan bir ısıtıcının altına montaj için üstte bağlantıları olan kompakt depolama tankı rECOflex® yalıtım sistemi, folyo kaplamalı, çıkartılamaz



#### AC 150/1 & 250/1

Yerden tasarruf sağlayan kazan/tank kombinasyonları için bir ısıtma serpantinli ana tank, 300 kg'a kadar yük taşıma kapasitesi rECOflex® yalıtım sistemi, paslanmaz çelik kaplamalı, çıkartılamaz

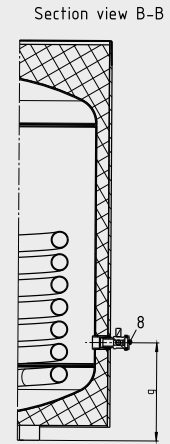
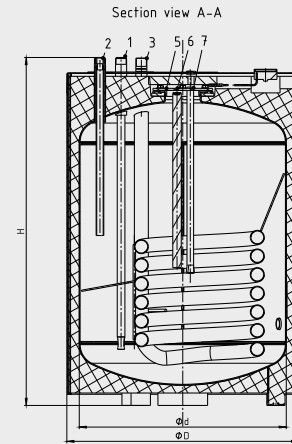
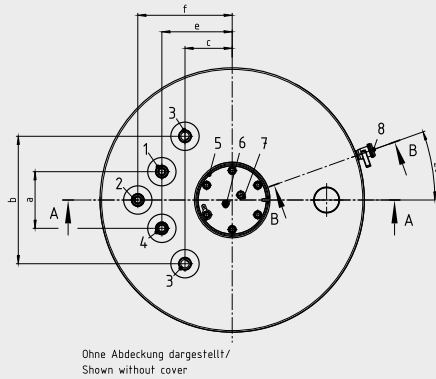
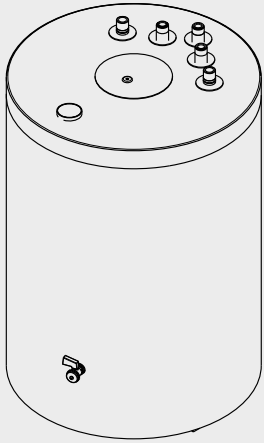
## Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

| Tip                                                                   | Art. No. |         | AET <sup>1</sup> | Sıcak su depolama tankları nominal kapasitesi [l] | Nominal içerik Kaynak borusu [l] | Sürekli performans üst l/h [l/h] | Sürekli performans üst [kW] | NL sayısı | Isıtma yüzey [m²] | Eğik boyut [mm] | Ağırlık [kg] |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|-----------------|--------------|
|                                                                       | gümüş    | beyaz   |                  |                                                   |                                  |                                  |                             |           |                   |                 |              |
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben |          |         |                  |                                                   |                                  |                                  |                             |           |                   |                 |              |
| AC 120/1_B                                                            | –        | 7850100 | B                | 113                                               | 5                                | 540                              | 22                          | 1,4       | 0,73              | 961             | 56,00        |
| AC 160/1_C                                                            | –        | 7862850 | C                | 150                                               | 5                                | 540                              | 22                          | 2,2       | 0,76              | 1134            | 60,00        |
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 yatay tank                           |          |         |                  |                                                   |                                  |                                  |                             |           |                   |                 |              |
| AC 150/1_B                                                            | 7863100  | 7862800 | B                | 147                                               | 6                                | 708                              | 29                          | 3,6       | 0,89              | 1300            | 85,00        |
| AC 250/1_B                                                            | 7863200  | 7862900 | B                | 241                                               | 7                                | 717                              | 29                          | 7,6       | 0,87              | 1414            | 114,00       |

<sup>1</sup> Enerji verimliliği sınıfı

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

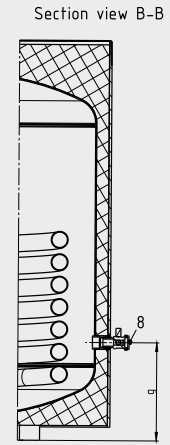
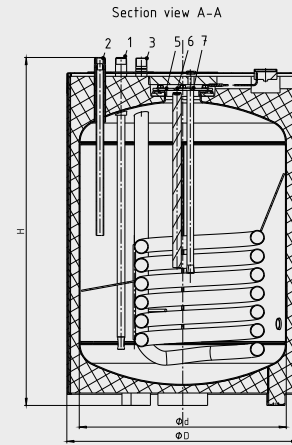
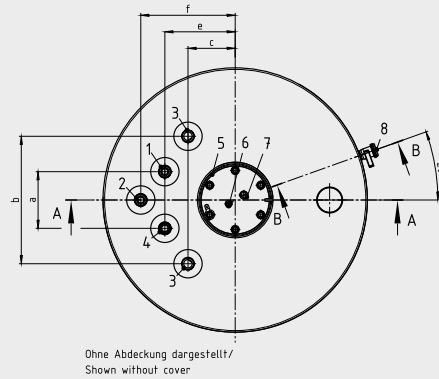
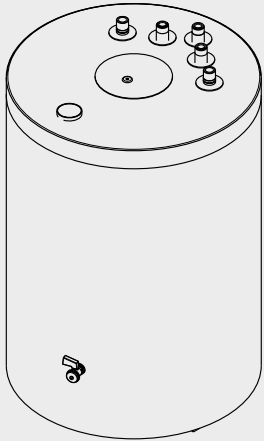
## Geometrik veriler



| Tip                                                                   | Çap<br>D<br>[mm] | Bağlantı<br>yükseklği HRL<br>c<br>[mm] | Bağlantı<br>yükseklği HVL<br>c<br>[mm] | Boşaltma<br>bağlantı<br>yükseklği<br>g<br>[mm] | Dolaşım bağlantı<br>yükseklği<br>f<br>[mm] | HVL/HRL<br>mesafesi<br>b<br>[mm] | Maks. yükseklik<br>H<br>[mm] | Sıcak su bağlantı<br>yükseklği<br>e<br>[mm] | Sıcak su/soğuk<br>su mesafesi<br>a<br>[mm] | Soğuk su<br>bağlantı<br>yükseklği<br>e<br>[mm] | Yalıtımsız çap<br>d<br>[mm] |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben |                  |                                        |                                        |                                                |                                            |                                  |                              |                                             |                                            |                                                |                             |
| AC 120/1_B                                                            | 560              | 100                                    | 100                                    | 197                                            | 200                                        | 270                              | 839                          | 149                                         | 120                                        | 149                                            | 500                         |
| AC 160/1_C                                                            | 560              | 100                                    | 100                                    | 197                                            | 200                                        | 270                              | 1036                         | 149                                         | 120                                        | 149                                            | 500                         |

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

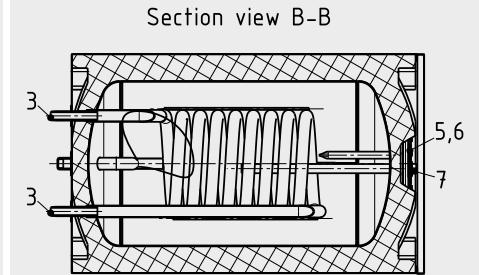
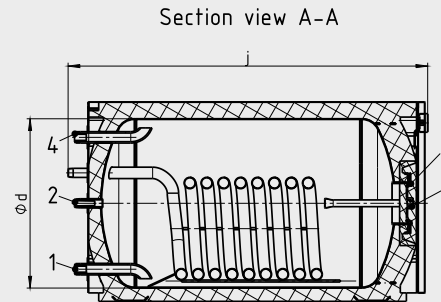
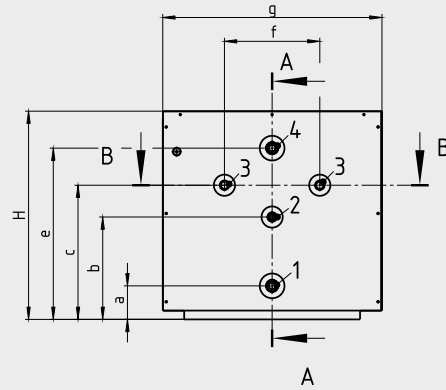
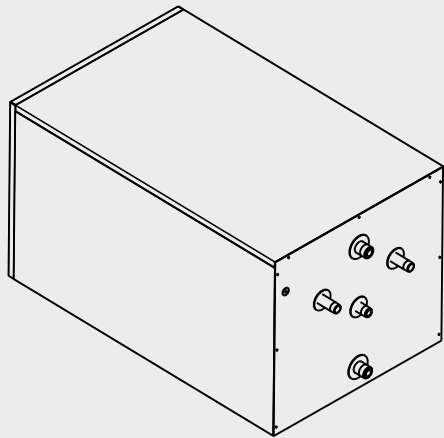
## Geometrik veriler



| Tip                                                                   | Boşaltma bağlantısı<br>8 | Dolaşım bağlantısı<br>2 | Isıtma yüzeyi bağlantısı<br>3 | Manşon/flanş bağlantısı<br>5 | Sıcak su bağlantısı<br>4 | Sıcaklık sensörü bağlantısı<br>7 | Soğuk su bağlantısı<br>1 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben |                          |                         |                               |                              |                          |                                  |                          |
| AC 120/1_B                                                            | G ½"                     | R ¾"                    | G ¾"                          | DN85                         | R ¾"                     | 11 mm                            | R ¾"                     |
| AC 160/1_C                                                            | G ½"                     | R ¾"                    | G ¾"                          | DN85                         | R ¾"                     | 11 mm                            | R ¾"                     |

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

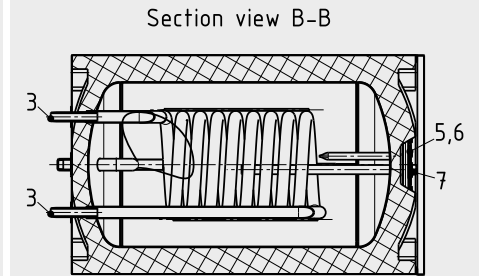
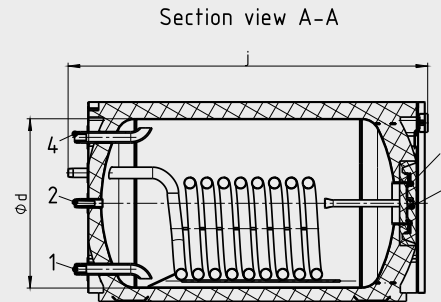
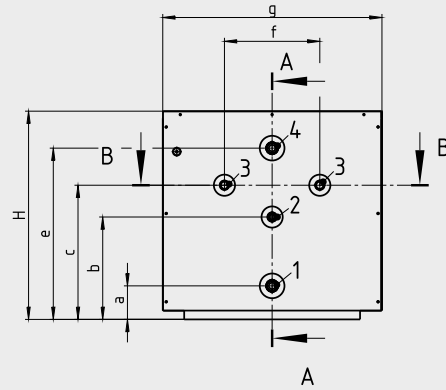
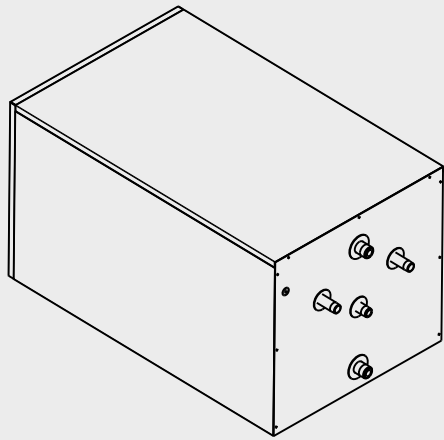
## Geometrik veriler



| Tip                                         | Bağlantı<br>yükseklği HRL<br>c<br>[mm] | Bağlantı<br>yükseklği HVL<br>c<br>[mm] | Derinlik<br>j<br>[mm] | Dolaşım bağlantı<br>yükseklği<br>b<br>[mm] | Genişlik<br>g<br>[mm] | HVL/HRL mesafesi<br>f<br>[mm] | Maks. yükseklik<br>H<br>[mm] | Sıcak su bağlantı<br>yükseklği<br>e<br>[mm] | Soğuk su bağlantı<br>yükseklği<br>a<br>[mm] | Yalıtımsız çap<br>d<br>[mm] |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 yatay tank |                                        |                                        |                       |                                            |                       |                               |                              |                                             |                                             |                             |
| AC 150/1_B                                  | 380                                    | 380                                    | 1031                  | 290                                        | 620                   | 270                           | 590                          | 485                                         | 95                                          | 500                         |

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

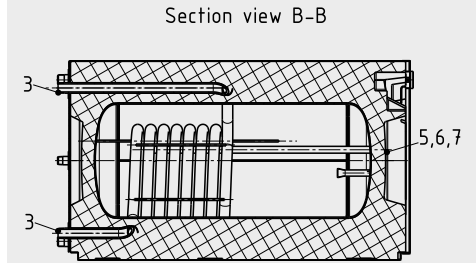
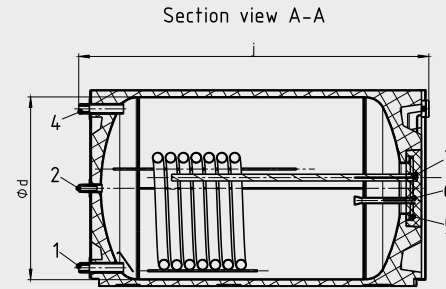
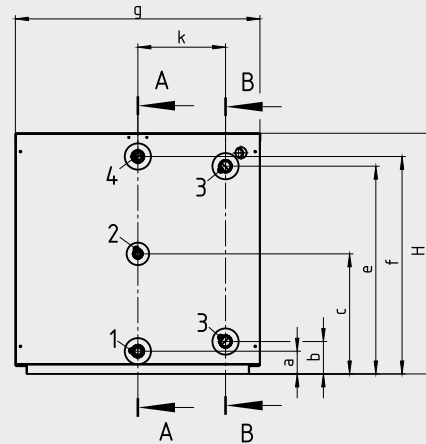
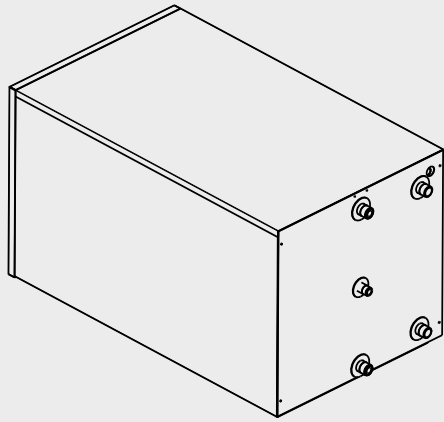
## Geometrik veriler



| Tip                                         | Dolaşım bağlantısı<br>2 | Isıtma yüzeyi bağlantısı<br>3 | Manşon/flanş bağlantısı<br>5 | Sıcak su bağlantısı<br>4 | Sıcaklık sensörü bağlantısı<br>6 | Soğuk su bağlantısı<br>1 |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 yatay tank |                         |                               |                              |                          |                                  |                          |
| AC 150/1_B                                  | R 3/4"                  | R 3/4"                        | DN110                        | R 1"                     | 16 mm                            | R 1"                     |

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

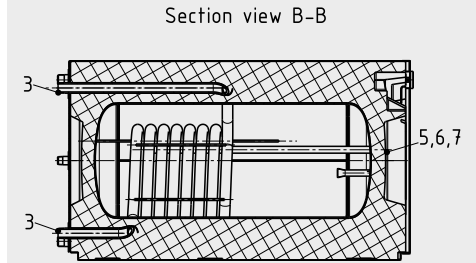
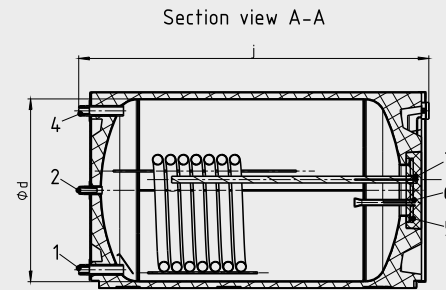
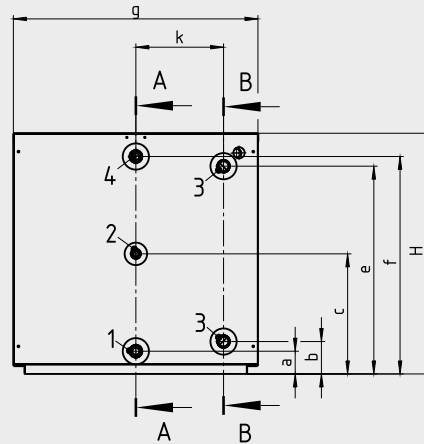
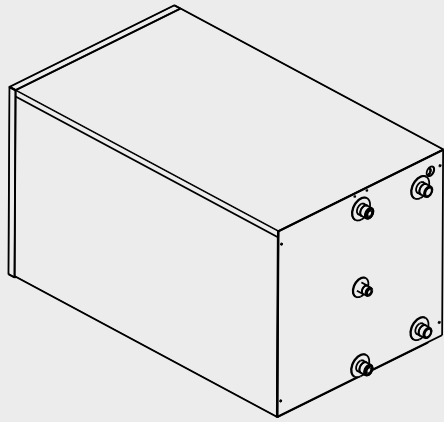
## Geometrik veriler



| Tip                                         | Bağlantı<br>yükseklği HRL<br>b<br>[mm] | Bağlantı<br>yükseklği HVL<br>e<br>[mm] | Derinlik<br>j<br>[mm] | Dolaşım bağlantısı<br>c<br>[mm] | Genişlik<br>g<br>[mm] | HVL/HRL mesafesi<br>k<br>[mm] | Maks. yükseklik<br>H<br>[mm] | Sıcak su bağlantı<br>yükseklği<br>f<br>[mm] | Soğuk su bağlantı<br>yükseklği<br>a<br>[mm] | Yalıtımsız çap<br>d<br>[mm] |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 yatay tank |                                        |                                        |                       |                                 |                       |                               |                              |                                             |                                             |                             |
| AC 250/1_B                                  | 87                                     | 555                                    | 1120                  | 321                             | 653                   | 234                           | 642                          | 581                                         | 61                                          | 597                         |

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

## Geometrik veriler

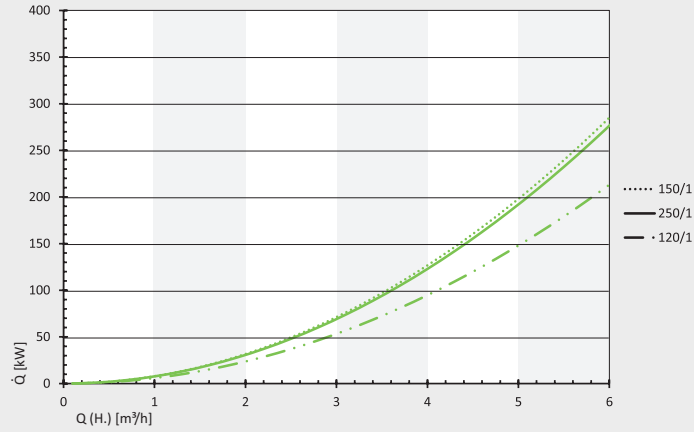


| Tip                                         | Dolaşım bağlantısı<br>2 | Isıtma yüzeyi bağlantısı<br>3 | Manşon/flanş bağlantısı<br>5 | Sıcak su bağlantısı<br>4 | Sıcaklık sensörü bağlantısı<br>6 | Soğuk su bağlantısı<br>1 |
|---------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Storatherm Aqua Compact AC .../1 yatay tank |                         |                               |                              |                          |                                  |                          |
| AC 250/1_B                                  | R ¾"                    | R 1"                          | DN110                        | R 1"                     | 16 mm                            | R 1"                     |

# Storatherm Aqua Compact Speicherwassererwärmer für Warmwasserbereitung

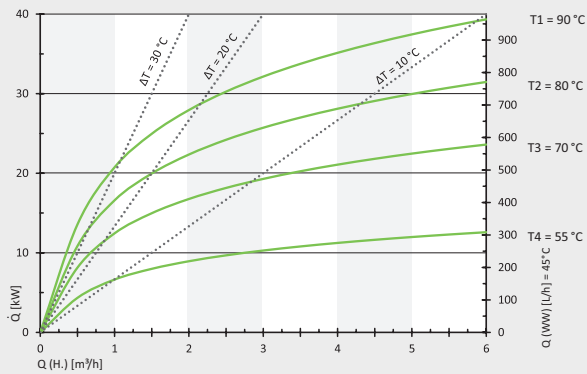
## basınç kaybı

Storatherm Aqua Compact  
120/1, 150/1, 250/1



## Performans diyagramları

Storatherm Aqua Compact 150/1



Storatherm Aqua Compact 250/1

