



**Beholderfabrik  
& Miljøteknik A/S**

- Komplet leverandør til vvs, industri, service & landbrug

# TEKNISK KATALOG

## Akkumuleringstank HSK





**Beholderfabrik  
& Miljøteknik A/S**

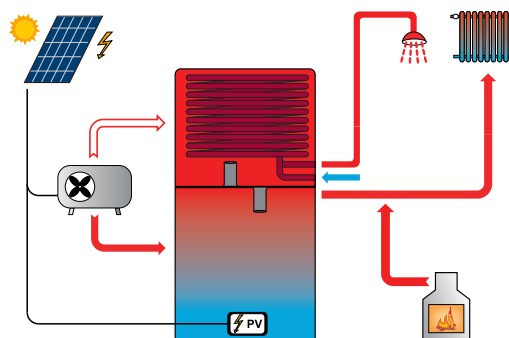
- Komplet leverandør til vvs, industri, service & landbrug

# INDHOLD

## HSK P

### Akkumuleringstank med rustfri spiral til varmt brugsvand med skilleplade

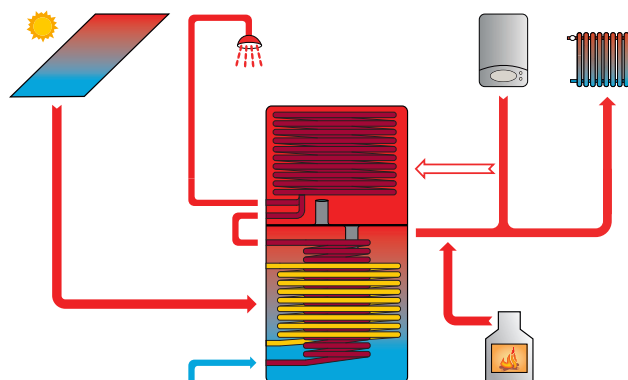
<i>Tanktype</i>	<i>Side</i>
HSK 390/130 P	2
HSK 600/200 P	5
HSK 750/200 P	8
HSK 1000/200 P	11
HSK 1700/200 P	14



## HSK PR

### Akkumuleringstank med rustfri spiral til varmt brugsvand med skilleplade og integreret solvarmespiral

<i>Tanktype</i>	<i>Side</i>
HSK 390/130 PR	17
HSK 600/200 PR	20
HSK 750/200 PR	23
HSK 1000/200 PR	26
HSK 1700/200 PR	29



## HSK 390/130 P

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade

HSK 390 P



HSK 390 P med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med rustfri spiral og skilleplade, der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af solvarmeanlægget
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

Generelle oplysninger	
Akkumuleringstank	<b>13 517</b>
Isolering	<b>15 242</b>

Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
Energiklasse	<b>HSK 390 P med isolering C</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>89 W</b>
Volume	<b>398 l</b>

Teknisk information	
Total volume	398 l
Væske volumen i akkumuleringstank	377 l
Volumen af brugsvand i spiral	21 l
Størrelse på spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemp. spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for brugsvand	6 bar

Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

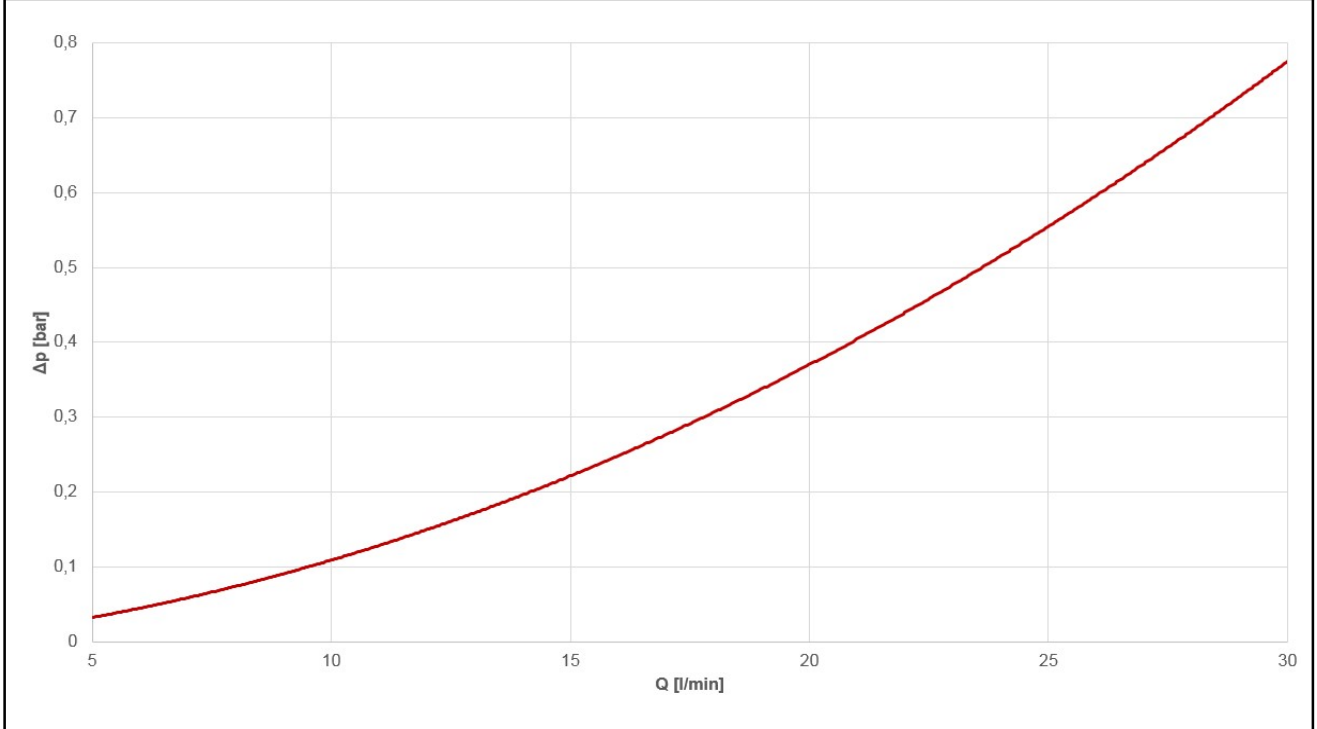
Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	550 mm
Tank diameter med isolering	750 mm
Tank højde	1905 mm
Tippe højde uden isolering	1940 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	91 kg

Tilbehør	
Varmelegeme	modeller ETT-C, L, M
Varmelegemets max. udtags længde	4x 555 mm / 6 kW

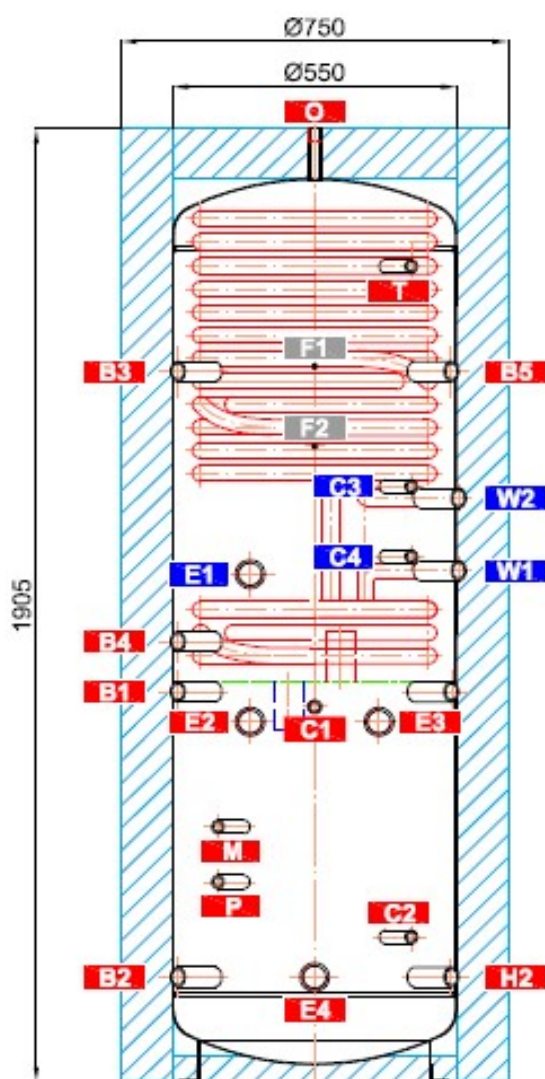
Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)												
Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	534	359	268	321	290	266	567	528	516	253	235	208

Trykfald i spiral for brugsvand



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 1940 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G 1" F	780
B2	G 1" F	210
B3	G 1" F	1420
B4	G 1" F	880
B5	G 1" F	1420
B6	-	-

### Varmesystem

H1	G 1" F	780
H2	G 1" F	210

### Elektrisk varmelegeme

E1	G 6/4" F	1015
E2	G 6/4" F	720
E3	G 6/4" F	720
E4	G 6/4" F	210

### Spiral for brugsvand

W1	G 1" M	1022
W2	G 1" M	1167

### Kontrol og sikkerhed

C1	G 1/2" F	750
C2	G 1/2" F	290
C3	G 1/2" F	1190
C4	G 1/2" F	1050
T	G 1/2" F	1630
M	G 1/2" F	510
P	G 1/2" F	400

### Luft udtag

O	G 1/2" F	1905
---	----------	------

### Pumpe gruppe support

F1	M6	1270
F2	M6	1430

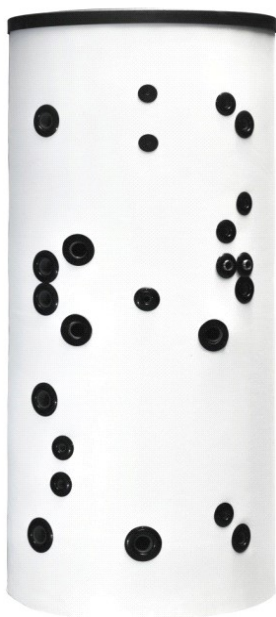
## HSK 600/200 P

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade

HSK 600 P



HSK 600 P med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med rustfri spiral og skilleplade, der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af solvarmeanlægget
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

Generelle oplysninger	
Akkumuleringstank	<b>14 175</b>
Isolering	<b>15 244</b>

Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
Energiklasse	<b>HSK 600 P med isolering</b> N/A
Energi tab ved opbevaring	<b>105 W</b>
Volume	<b>560 l</b>

Teknisk information	
Total volume	560 l
Væske volumen i akkumuleringstank	539 l
Volumen af brugsvand i spiral	21 l
Størrelse på spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemp. spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for brugsvand	6 bar

Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

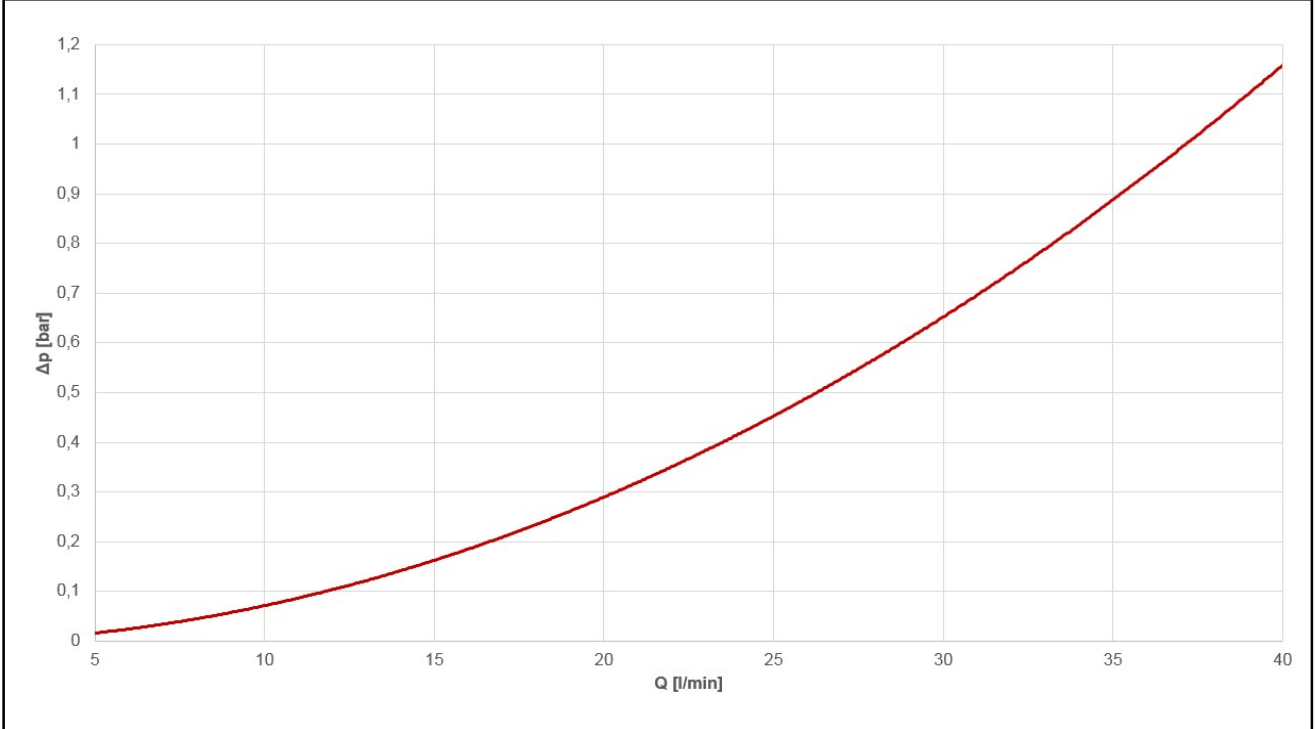
Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	650 mm
Tank diameter med isolering	850 mm
Tank højde	1935 mm
Tippe højde uden isolering	1970 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	109 kg

Tilbehør	
Varmelegeme	modeller ETT-C, L, M
Varmelegemets max. udtags længde	4x 555 mm / 6 kW

Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)												
Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	860	557	355	468	455	444	733	699	665	298	268	252

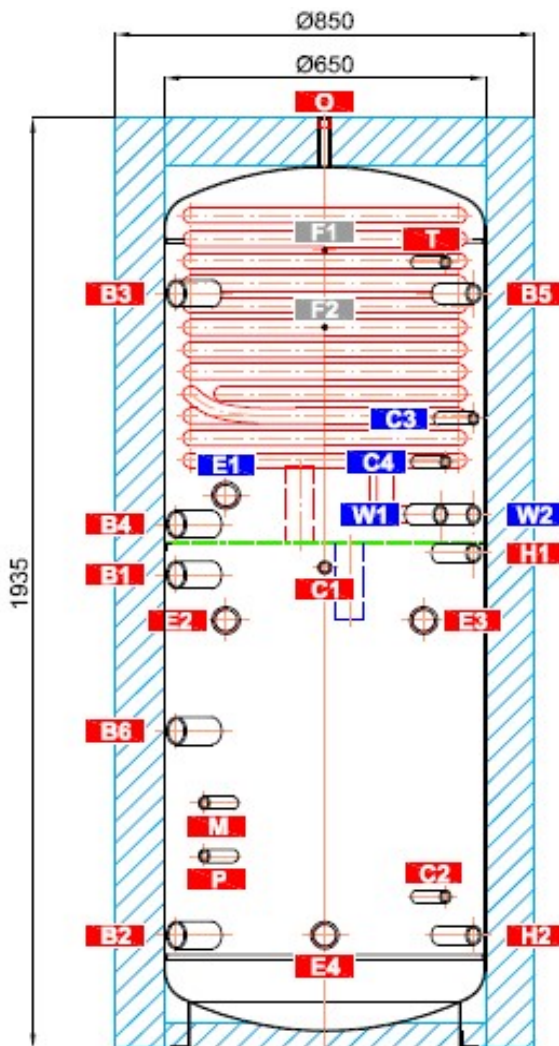
Trykfald i spiral for brugsvand





## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 1970 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G 6/4" F	985
B2	G 6/4" F	235
B3	G 6/4" F	1570
B4	G 6/4" F	1090
B5	G 1" F	1570
B6	G 6/4" F	660

### Varmesystem

H1	G 1" F	1030
H2	G 1" F	235

### Elektrisk varmelegeme

E1	G 6/4" F	1150
E2	G 6/4" F	890
E3	G 6/4" F	890
E4	G 6/4" F	235

### Spiral for brugsvand

W1	G 1" M	970
W2	G 1" M	970

### Kontrol og sikkerhed

C1	G 1/2" F	1000
C2	G 1/2" F	315
C3	G 1/2" F	1310
C4	G 1/2" F	1220
T	G 1/2" F	1635
M	G 1/2" F	510
P	G 1/2" F	400

### Luft udtag

O	G 1/2" F	1935
---	----------	------

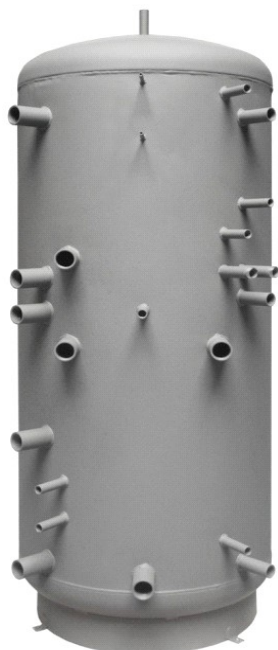
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1660
F2	M6	1500

## HSK 750/200 P

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade

HSK 750 P



HSK 750 P med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med rustfri spiral og skilleplade, der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af solvarmeanlægget
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

Generelle oplysninger	
Akkumuleringstank	<b>14 178</b>
Isolering	<b>15 246</b>

Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
Energiklasse	<b>HSK 750 P med isolering</b> <b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>122 W</b>
Volume	<b>760 l</b>

Teknisk information	
Total volume	760 l
Væske volumen i akkumuleringstank	739 l
Volumen af brugsvand i spiral	21 l
Størrelse på spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemp. spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for brugsvand	6 bar

Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

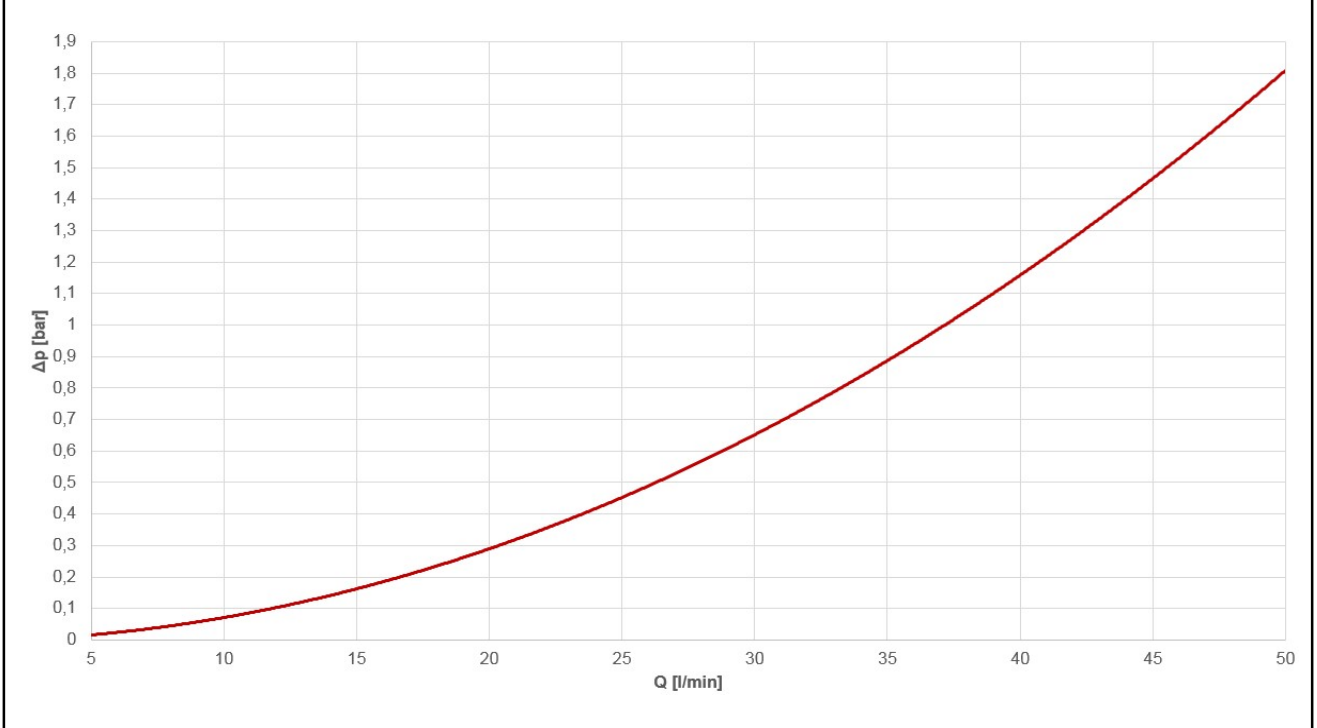
Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	750 mm
Tank diameter med isolering	950 mm
Tank højde	1975 mm
Tippe højde uden isolering	2030 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	120 kg

Tilbehør	
Varmelegeme	modeller ETT-C, L, M
Varmelegemets max. udtags længde	4x 700 mm / 8,2 kW

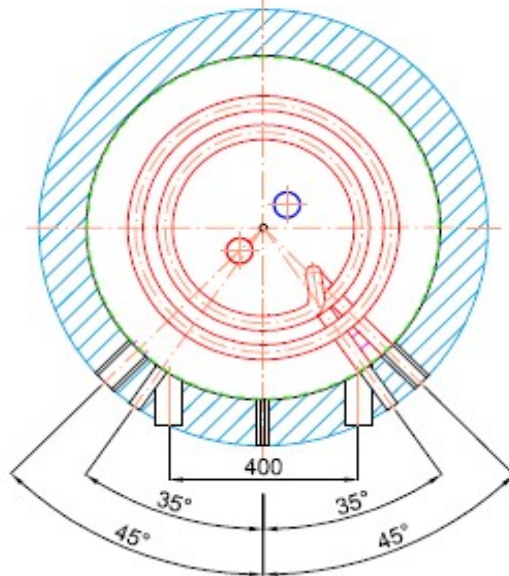
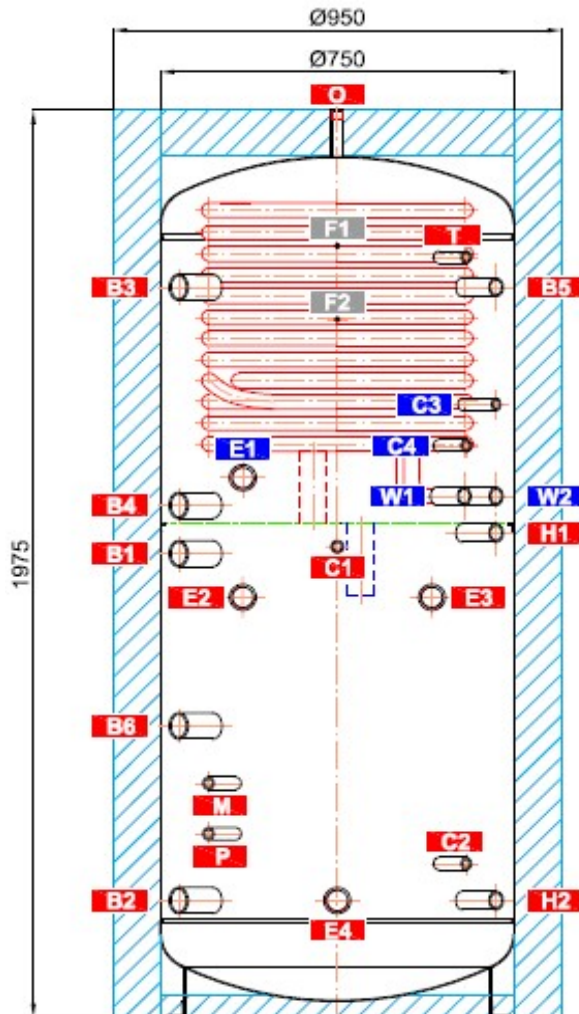
Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)												
Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	953	644	648	548	503	530	874	824	774	455	313	280

**Trykfald i spiral for brugsvand**



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 2030 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G 6/4" F	1010
B2	G 6/4" F	255
B3	G 6/4" F	1590
B4	G 6/4" F	1115
B5	G 1" F	1590
B6	G 6/4" F	635

### Varmesystem

H1	G 1" F	1055
H2	G 1" F	255

### Elektrisk varmelegeme

E1	G 6/4" F	1175
E2	G 6/4" F	915
E3	G 6/4" F	915
E4	G 6/4" F	255

### Spiral for brugsvand

W1	G 1" M	1135
W2	G 1" M	1135

### Kontrol og sikkerhed

C1	G 1/2" F	1025
C2	G 1/2" F	335
C3	G 1/2" F	1335
C4	G 1/2" F	1245
T	G 1/2" F	1655
M	G 1/2" F	510
P	G 1/2" F	400

### Luft udtag

O	G 1/2" F	1975
---	----------	------

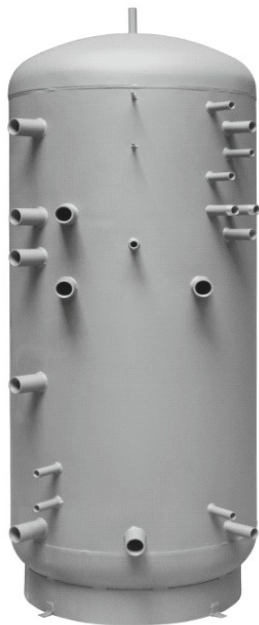
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1680
F2	M6	1520

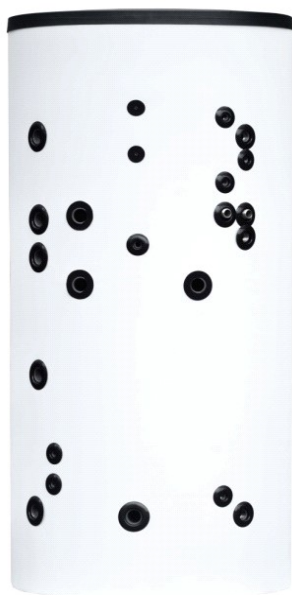
## HSK 1000/200 P

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade

HSK 1000 P



HSK 1000 P med isolering



#### Generelle oplysninger

Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med rustfri spiral og skilleplade, der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af solvarmeanlægget
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

#### Generelle oplysninger

Akkumuleringstank	<b>14 555</b>
Isolering	<b>15 248</b>

#### Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)

	<b>HSK 1000 P med isolering</b>
Energiklasse	<b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>135 W</b>
Volume	<b>925 l</b>

#### Teknisk information

Total volume	925 l
Væske volumen i akkumuleringstank	904 l
Volumen af brugsvand i spiral	21 l
Størrelse på spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemp. spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for brugsvand	6 bar

#### Materialer

Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

#### Isolerings materiale

Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

#### Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt

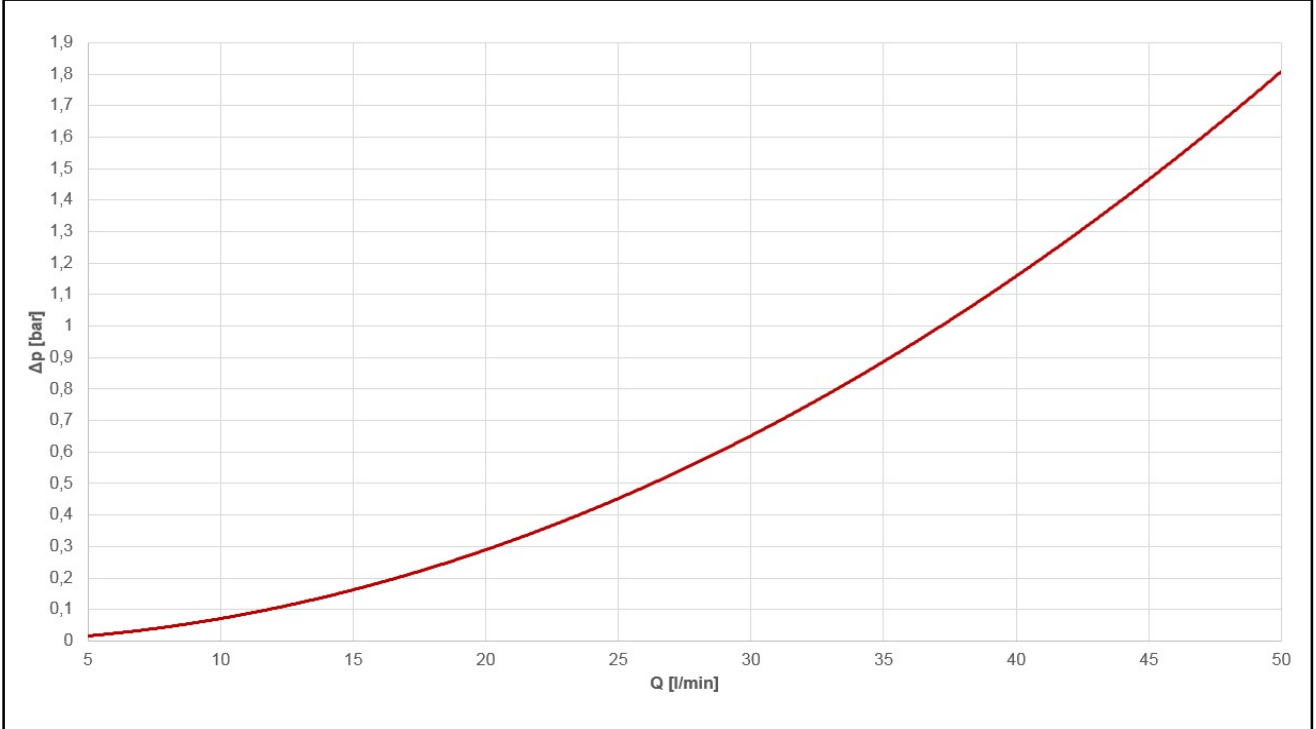
Tank diameter	800 mm
Tank diameter med isolering	1000 mm
Tank højde	2080 mm
Tippe højde uden isolering	2120 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	130 kg

#### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, L, M
Varmelegemets max. udtags længde	4x 755 mm / 9 kW

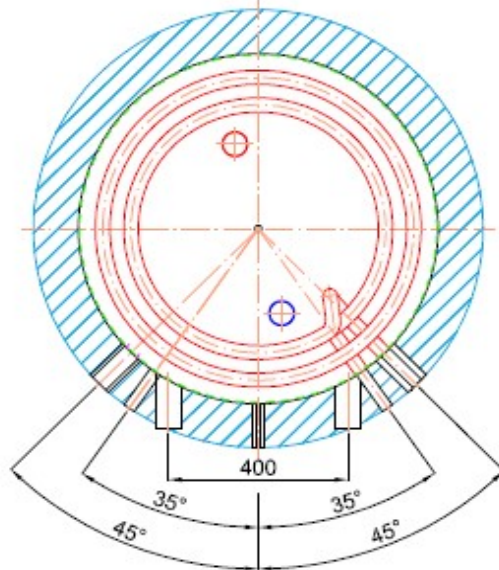
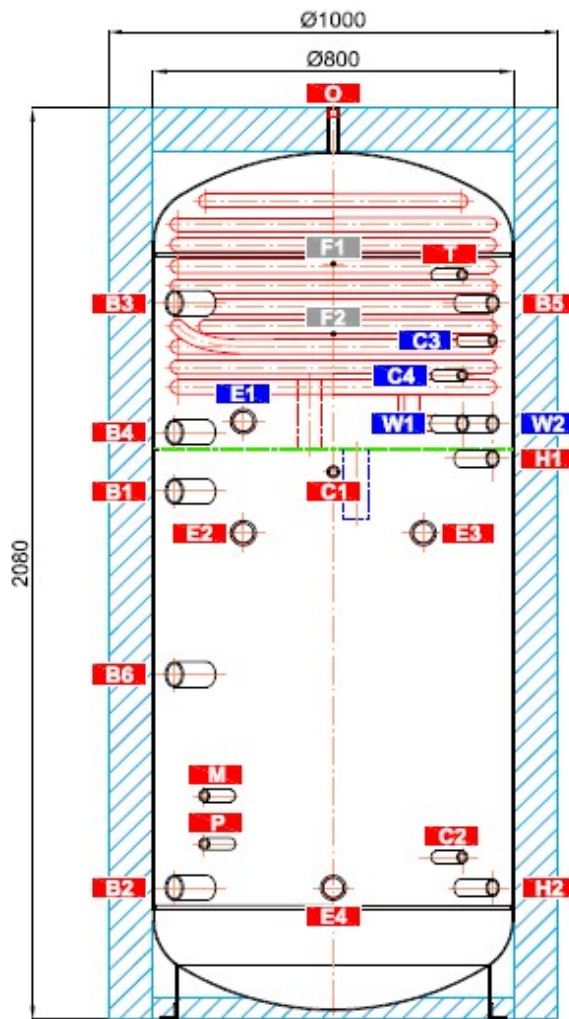
Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)												
Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	1086	672	698	592	523	546	993	948	844	394	281	264

Trykfald i spiral for brugsvand



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 2120 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G 6/4" F	1205
B2	G 6/4" F	300
B3	G 6/4" F	1635
B4	G 6/4" F	1340
B5	G 1" F	1635
B6	G 6/4" F	787

### Varmesystem

H1	G 1" F	1280
H2	G 1" F	300

### Elektrisk varmelegeme

E1	G 6/4" F	1365
E2	G 6/4" F	1110
E3	G 6/4" F	1110
E4	G 6/4" F	300

### Spiral for brugsvand

W1	G 1" M	1360
W2	G 1" M	1360

### Kontrol og sikkerhed

C1	G 1/2" F	1250
C2	G 1/2" F	370
C3	G 1/2" F	1550
C4	G 1/2" F	1470
T	G 1/2" F	1700
M	G 1/2" F	510
P	G 1/2" F	400

### Luft udtag

O	G 1/2" F	2080
---	----------	------

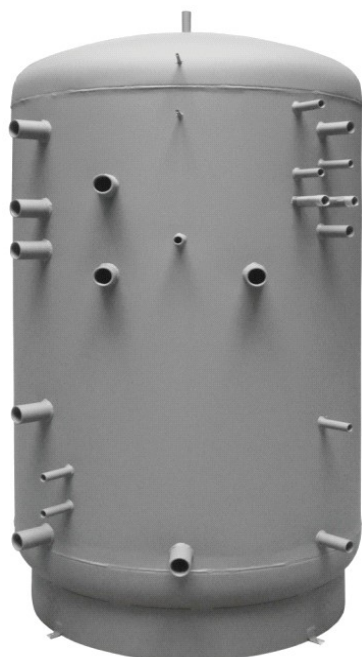
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1725
F2	M6	1565

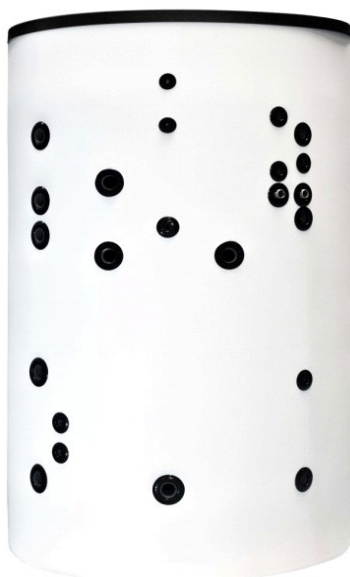
## HSK 1700/200 P

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade

HSK 1700 P



HSK 1700 P med isolering



#### Generelle oplysninger

Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med rustfri spiral og skilleplade, der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af solvarmeanlægget
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

#### Generelle oplysninger

Akkumuleringstank	<b>14 558</b>
Isolering	<b>15 250</b>

#### Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)

	<b>HSK 1700 P med isolering</b>
Energiklasse	<b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>185 W</b>
Volume	<b>1687 l</b>

#### Teknisk information

Total volume	1687 l
Væske volumen i akkumuleringstank	1666 l
Volumen af brugsvand i spiral	21 l
Størrelse på spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemp. spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	3 bar
Max. arbejdstryk spiral for brugsvand	6 bar

#### Materialer

Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

#### Isolerings materiale

Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

#### Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt

Tank diameter	1100 mm
Tank diameter med isolering	1300 mm
Tank højde	2075 mm
Tippe højde uden isolering	2190 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	215 kg

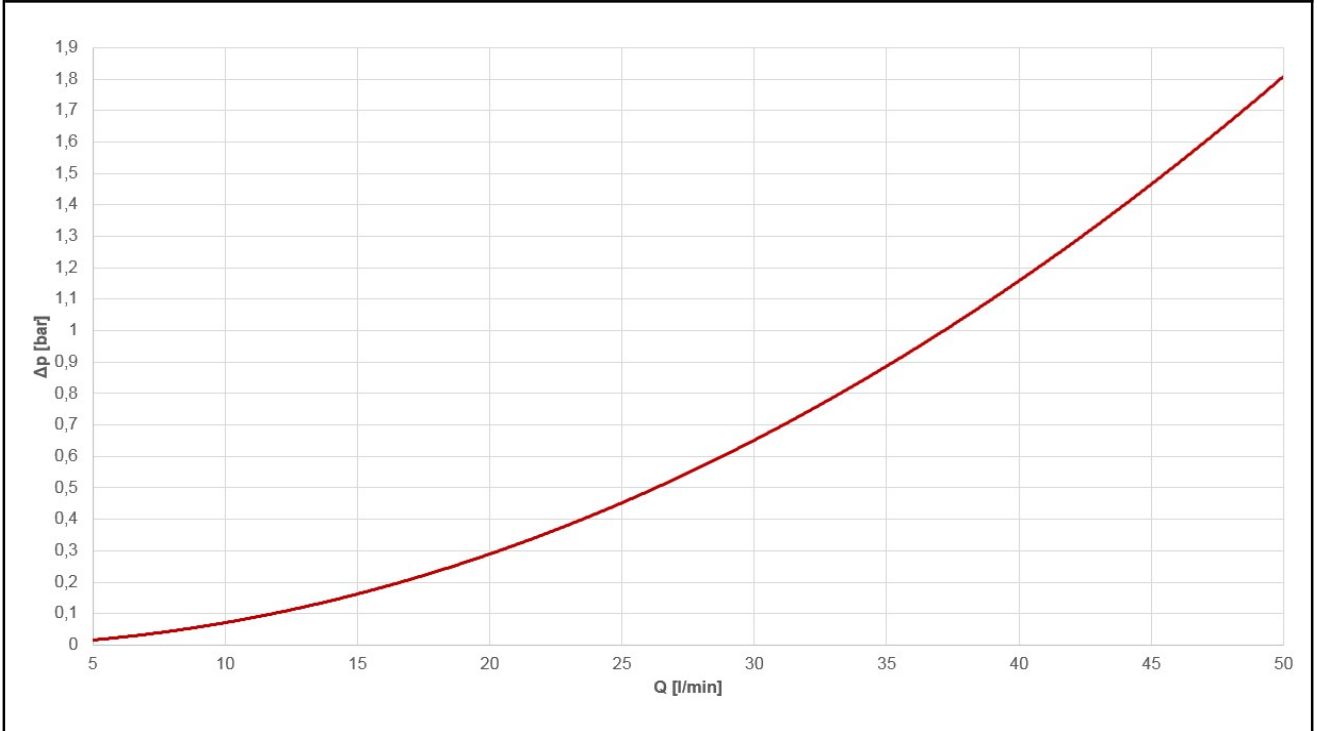
#### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, L, M
Varmelegemets max. udtags længde	4x 955 mm / 12 kW



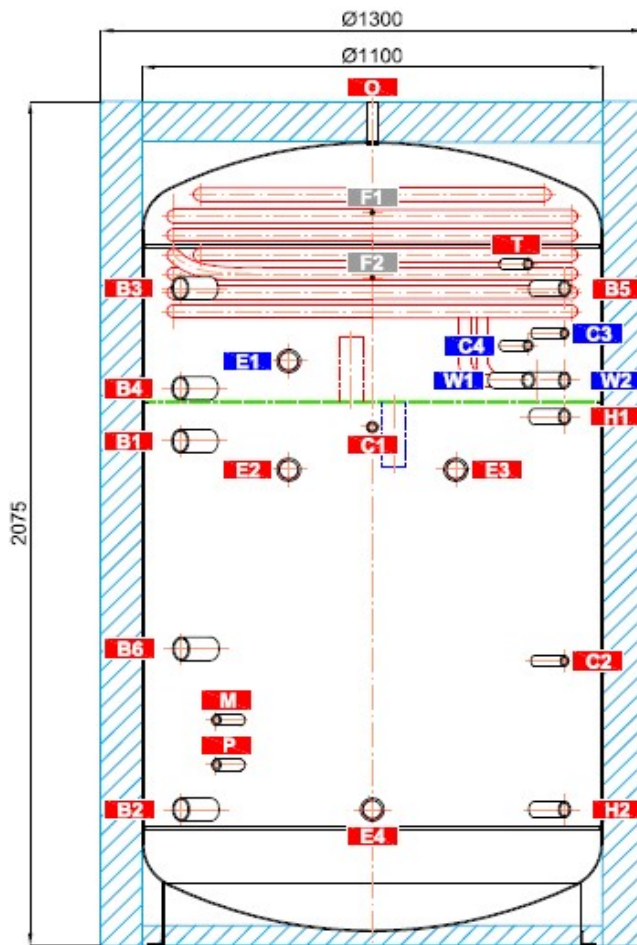
Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)												
Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	2077	1339	1313	1072	983	990	1673	1632	1568	779	589	415

Trykfald i spiral for brugsvand



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 2190 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G 6/4" F	1240
B2	G 6/4" F	335
B3	G 6/4" F	1615
B4	G 6/4" F	1370
B5	G 1" F	1615
B6	G 6/4" F	730

### Varmesystem

H1	G 1" F	1300
H2	G 1" F	335

### Elektrisk varmelegeme

E1	G 6/4" F	1437
E2	G 6/4" F	1170
E3	G 6/4" F	1170
E4	G 6/4" F	335

### Spiral for brugsvand

W1	G 1" M	1390
W2	G 1" M	1390

### Kontrol og sikkerhed

C1	G 1/2" F	1275
C2	G 1/2" F	700
C3	G 1/2" F	1505
C4	G 1/2" F	1475
T	G 1/2" F	1675
M	G 1/2" F	555
P	G 1/2" F	445

### Luft udtag

O	G 1/2" F	2075
---	----------	------

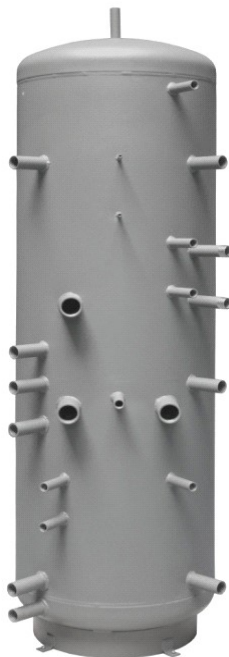
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1802
F2	M6	1642

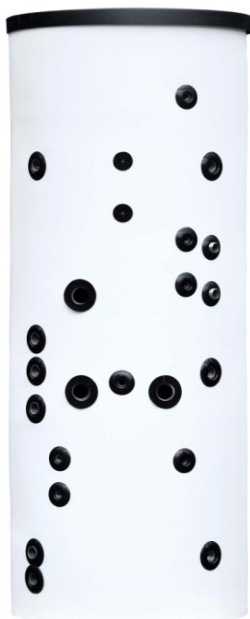
## HSK 390/130 PR

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade og integreret solvarmeveksler

HSK 390 PR



HSK 390 PR med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med en rustfri spiral, samt spiral til brug for solvarme. Tanken kommer med skilleplade der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af spiral for solvarme.
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)
Kode	
Akkumuleringstank	<b>14 172</b>
Isolering	<b>15 243</b>
Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
	<b>HSK 390 PR med isolering</b>
Energiklasse	<b>C</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>89 W</b>
Volume	<b>385 l</b>
Teknisk information	
Total volume	394 l
Væske volumen i akkumuleringstank	364 l
Volumen af spiral for solvarme	9 l
Volumen af øvre spiral for brugsvand	21 l
Volumen af nedre spiral for brugsvand	-
Størrelse på spiral for solvarme	1,5 m <sup>2</sup>
Størrelse på øvre spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Størrelse på nedre spiral for brugsvand	-
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for solvarme	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for solvarme	10 bar
Max. arbejdstryk spiraler for brugsvand	6 bar
Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for solvarme	S235JR+N
Spiral for brugsvand	AISI 316 L
Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece
Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	550 mm
Tank diameter med isolering	750 mm
Tank højde	1905 mm
Tippe højde uden isolering	1940 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	110 kg

### Elektrisk varmelegeme type C



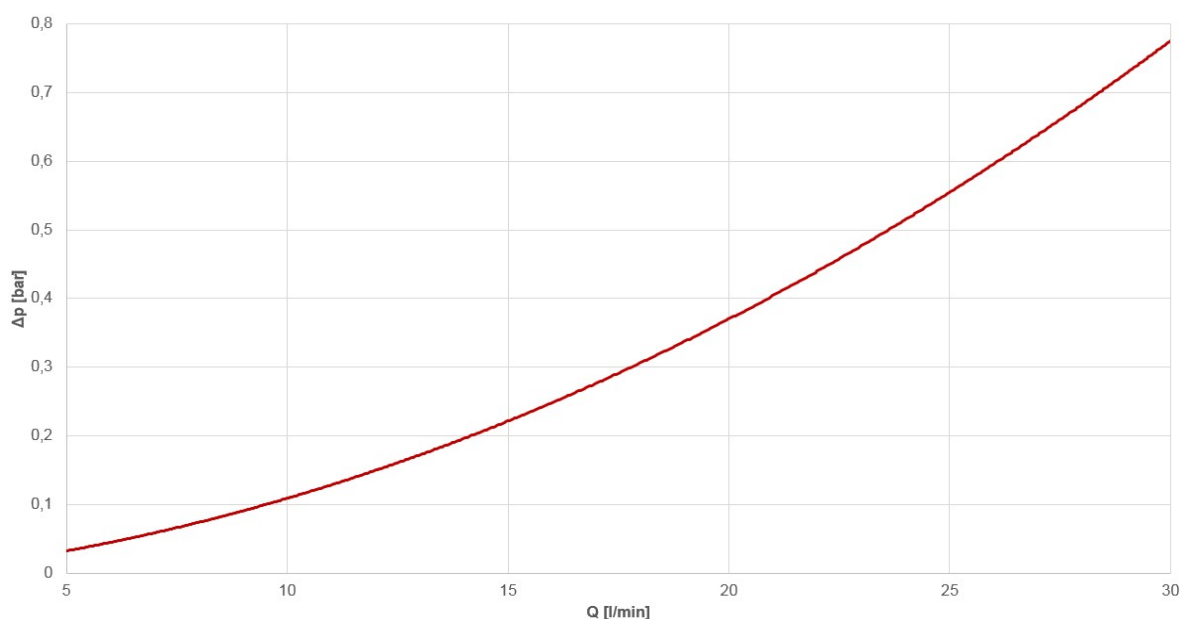
### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, J, L
Varmelegemets max. udtags længde	3x 555 mm / 6 kW

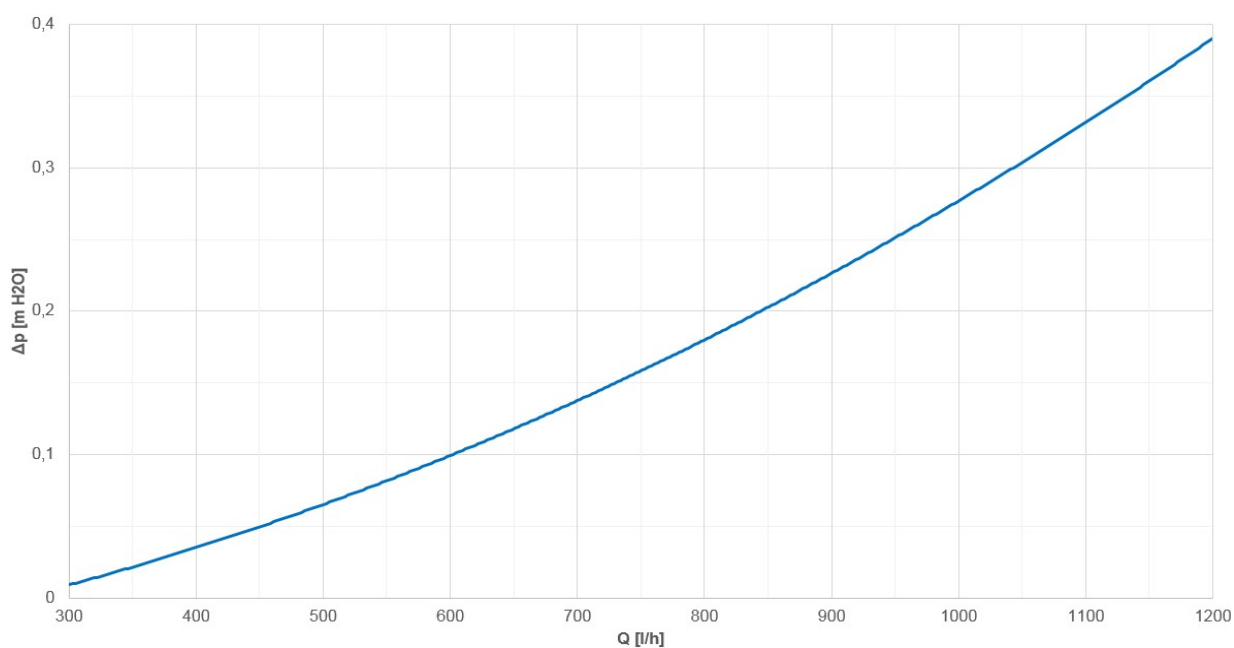
### Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)

Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	534	359	268	321	290	266	567	528	516	253	235	208

### Trykfald i spiral for brugsvand

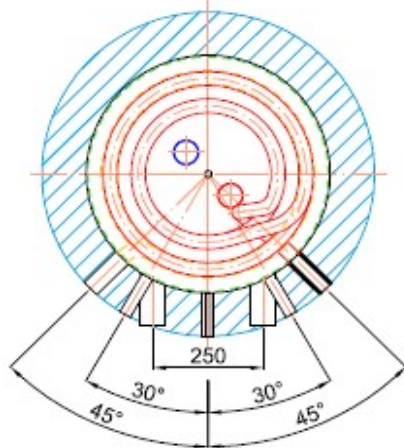
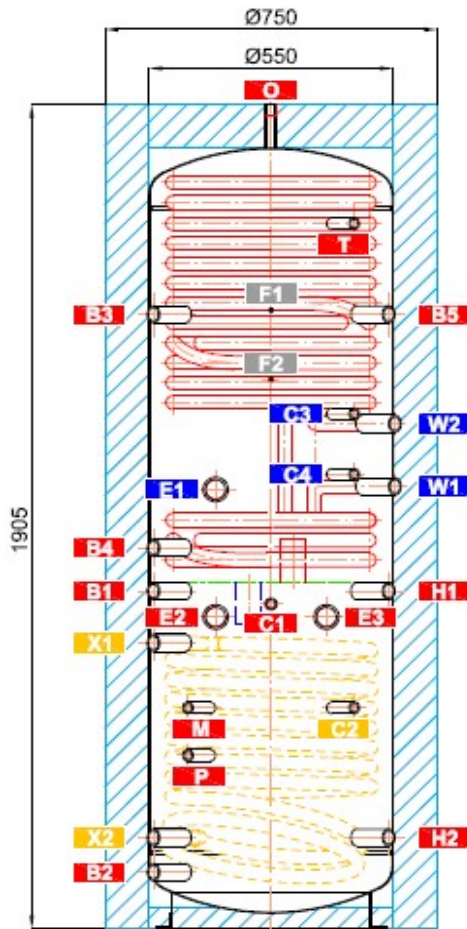


### Trykfald i spiral for solvarme



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 1940 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G1" F	780
B2	G1" F	210
B3	G1" F	1420
B4	G1" F	880
B5	G1" F	1420
B6	-	-

### Varmesystem

H1	G1" F	780
H2	G1" F	210

### Spiral for solvarme

X1	G1" F	660
X2	G1" F	210

### Elektrisk varmelegeme

E1	G6/4" F	1015
E2	G6/4" F	720
E3	G6/4" F	720

### Spiral for brugsvand

W1	G1" M	1022
W2	G1" M	1167
W3	-	-
W4	-	-

### Kontrol og sikkerhed

C1	G1/2" F	750
C2	G1/2" F	510
C3	G1/2" F	1190
C4	G1/2" F	1050
T	G1/2" F	1630
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400

### Luft udtag

O	G1/2" F	1905
---	---------	------

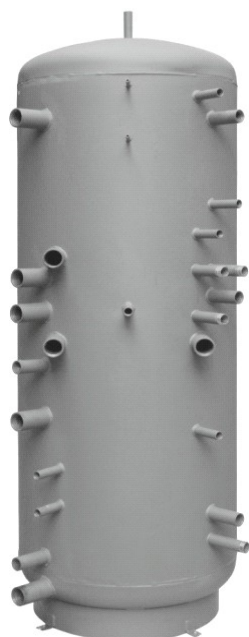
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1270
F2	M6	1430

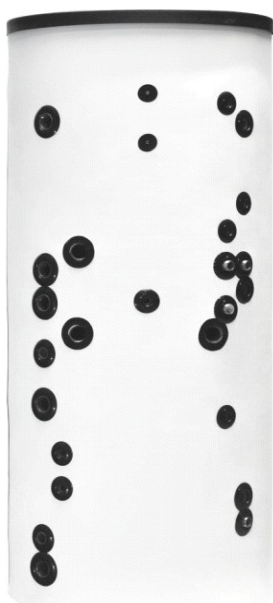
## HSK 600/200 PR

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade og integreret solvarmeveksler

HSK 600 PR



HSK 600 PR med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med to rustfri spiraler, samt spiral til brug for solvarme. Tanken kommer med skilleplade der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af spiral for solvarme.
Arbejds væske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

Kode	
Akkumuleringstank	<b>14 187</b>
Isolering	<b>15 245</b>

Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
	<b>HSK 600 PR med isolering</b>
Energiklasse	<b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>104 W</b>
Volume	<b>540 l</b>

Teknisk information	
Total volume	553 l
Væske volumen i akkumuleringstank	508 l
Volumen af spiral for solvarme	13 l
Volumen af øvre spiral for brugsvand	21 l
Volumen af nedre spiral for brugsvand	11 l
Størrelse på spiral for solvarme	2,4 m <sup>2</sup>
Størrelse på øvre spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Størrelse på nedre spiral for brugsvand	3 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for solvarme	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for solvarme	10 bar
Max. arbejdstryk spiraler for brugsvand	6 bar

Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for solvarme	S235JR+N
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	650 mm
Tank diameter med isolering	850 mm
Tank højde	1935 mm
Tippe højde uden isolering	1970 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	157 kg

### Elektrisk varmelegeme type C



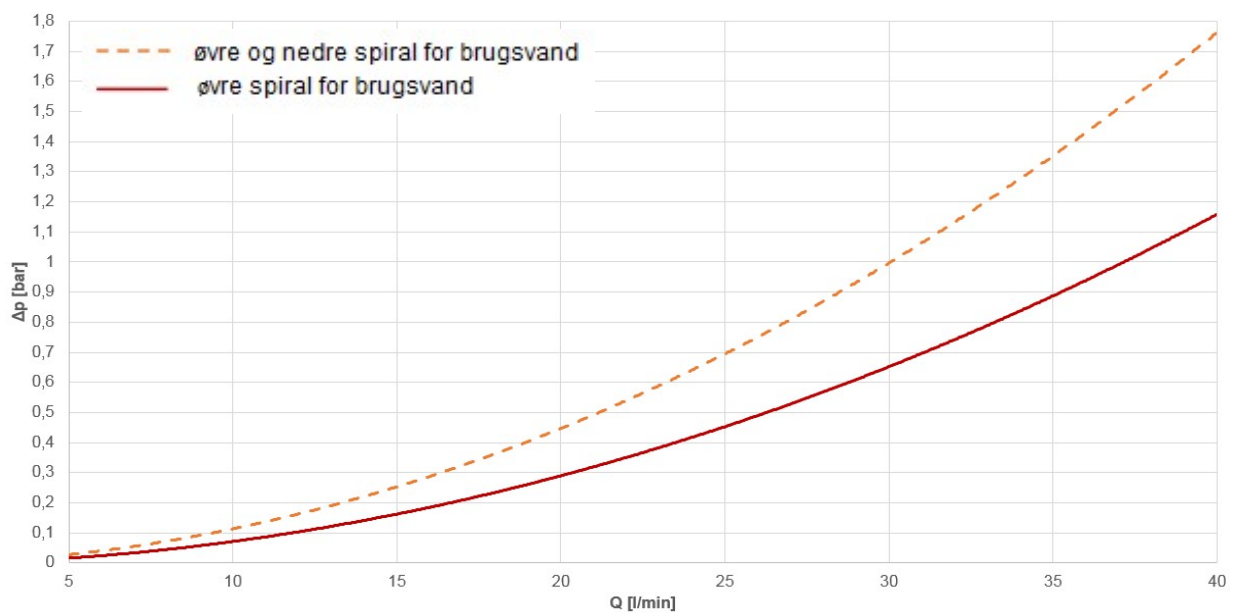
### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, J, L
Varmelegemets max. udtags længde	3x 555 mm / 6 kW

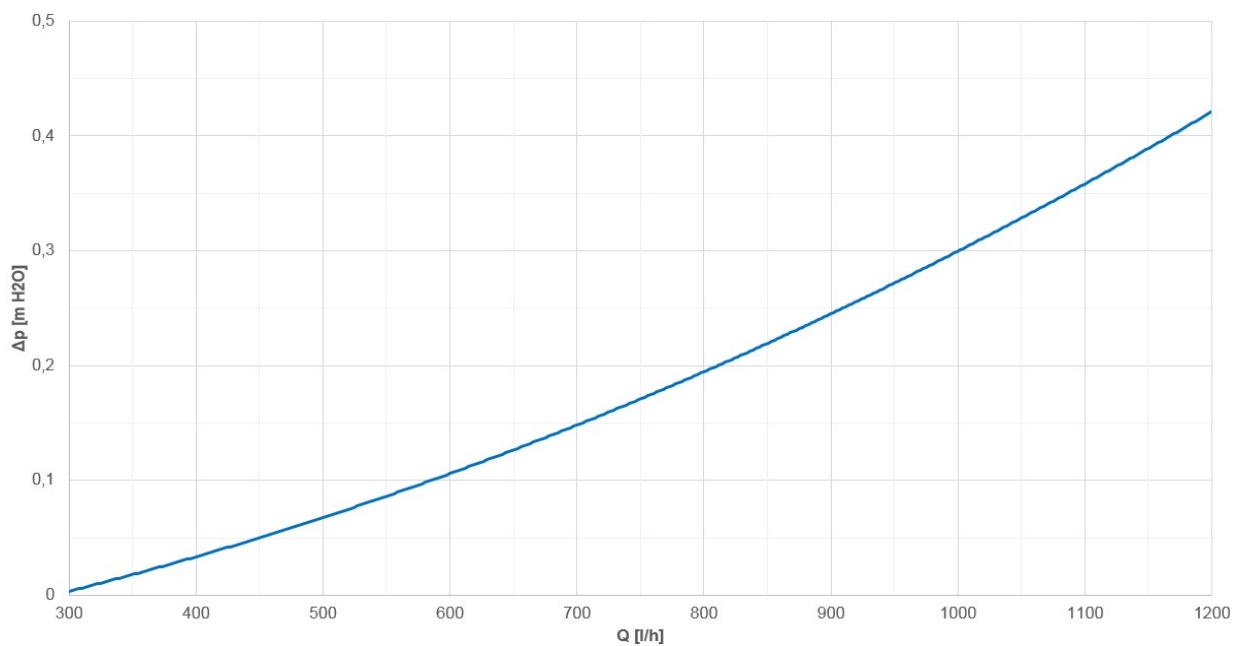
### Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)

Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	1094	835	405	669	651	567	1037	1007	924	320	287	257

### Trykfald i spiral for brugsvand

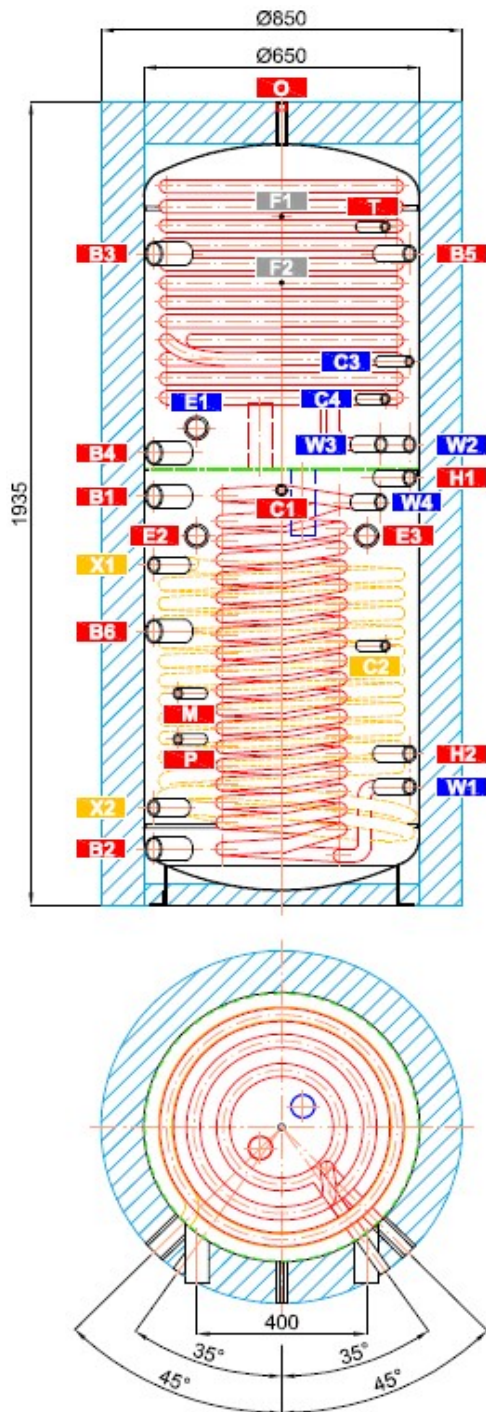


### Trykfald i spiral for solvarme



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 1970 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G6/4" F	985
B2	G6/4" F	135
B3	G6/4" F	1570
B4	G6/4" F	1090
B5	G1" F	1570
B6	G6/4" F	660

### Varmesystem

H1	G1" F	1030
H2	G1" F	365

### Spiral for solvarme

X1	G1" F	820
X2	G1" F	235

### Elektrisk varmelegeme

E1	G6/4" F	1150
E2	G6/4" F	890
E3	G6/4" F	890

### Spiral for brugsvand

W1	G1" M	285
W2	G1" M	1110
W3	G1" M	1110
W4	G1" M	970

### Kontrol og sikkerhed

C1	G1/2" F	1000
C2	G1/2" F	625
C3	G1/2" F	1310
C4	G1/2" F	1220
T	G1/2" F	1635
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400

### Luft udtag

O	G1/2" F	1935
---	---------	------

### Pumpe gruppe support

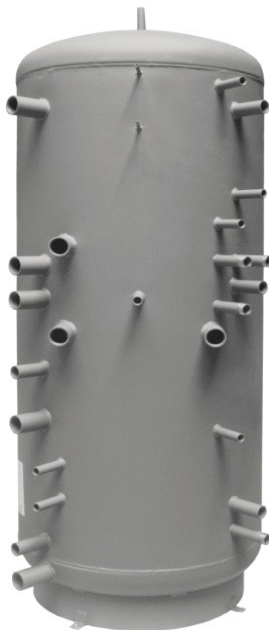
F1	M6	1660
F2	M6	1500



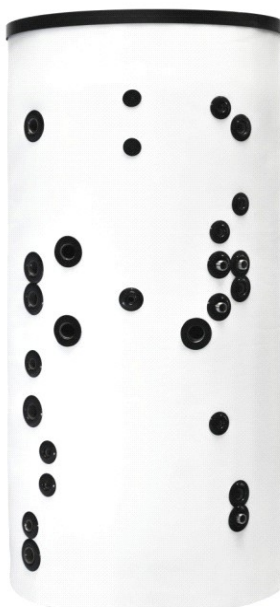
## HSK 750/200 PR

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade og integreret solvarmeveksler

HSK 750 PR



HSK 750 PR med isolering



#### Generelle oplysninger

Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med to rustfri spiraler, samt spiral til brug for solvarme. Tanken kommer med skilleplade der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af spiral for solvarme.
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

#### Kode

Akkumuleringstank	<b>14 190</b>
Isolering	<b>15 247</b>

#### Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)

	<b>HSK 750 PR med isolering</b>
Energiklasse	<b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>121 W</b>
Volume	<b>738 l</b>

#### Teknisk information

Total volume	753 l
Væske volumen i akkumuleringstank	706 l
Volumen af spiral for solvarme	15 l
Volumen af øvre spiral for brugsvand	21 l
Volumen af nedre spiral for brugsvand	11 l
Størrelse på spiral for solvarme	2,5 m <sup>2</sup>
Størrelse på øvre spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Størrelse på nedre spiral for brugsvand	3 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for solvarme	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for solvarme	10 bar
Max. arbejdstryk spiraler for brugsvand	6 bar

#### Materialer

Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for solvarme	S235JR+N
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

#### Isolerings materiale

Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

#### Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt

Tank diameter	750 mm
Tank diameter med isolering	950 mm
Tank højde	1975 mm
Tippe højde uden isolering	2030 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	170 kg

### Elektrisk varmelegeme type C



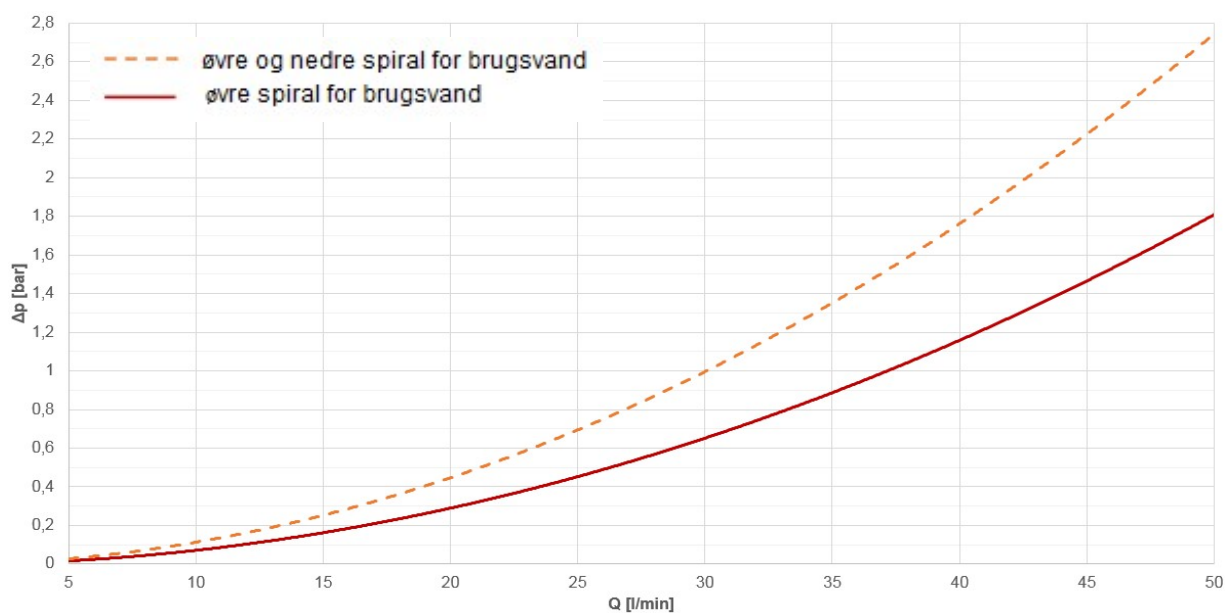
### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, J, L
Varmelegemets max. udtags længde	3x 700 mm / 8,2 kW

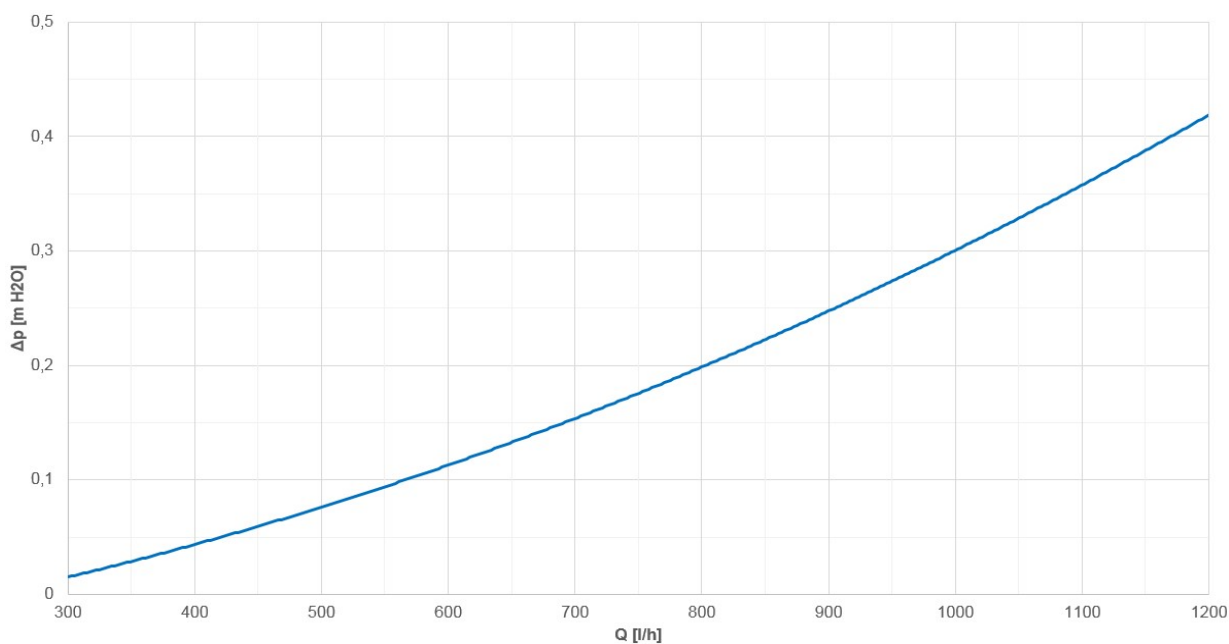
### Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)

Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	1212	965	739	784	720	677	1238	1186	1076	489	335	286

### Trykfald i spiral for brugsvand

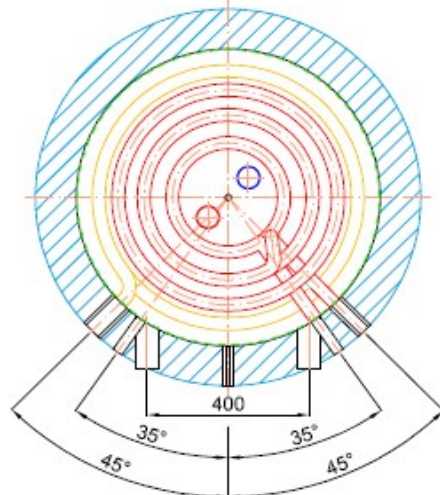
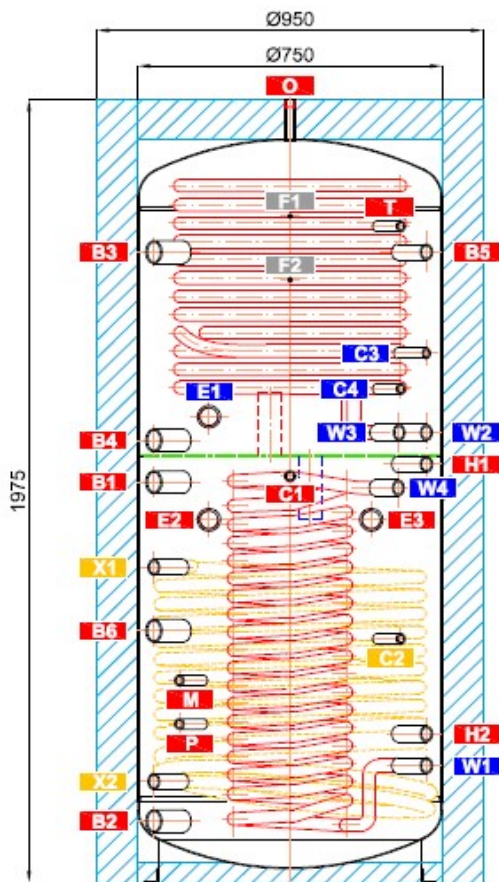


### Trykfald i spiral for solvarme



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 2030 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G6/4" F	1010
B2	G6/4" F	155
B3	G6/4" F	1590
B4	G6/4" F	1115
B5	G1" F	1590
B6	G6/4" F	635

### Varmesystem

H1	G1" F	1055
H2	G1" F	375

### Spiral for solvarme

X1	G1" F	795
X2	G1" F	255

### Elektrisk varmelegeme

E1	G6/4" F	1175
E2	G6/4" F	915
E3	G6/4" F	915

### Spiral for brugsvand

W1	G1" M	295
W2	G1" M	1135
W3	G1" M	1135
W4	G1" M	995

### Kontrol og sikkerhed

C1	G1/2" F	1025
C2	G1/2" F	615
C3	G1/2" F	1335
C4	G1/2" F	1245
T	G1/2" F	1655
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400

### Luft udtag

O	G1/2" F	1975
---	---------	------

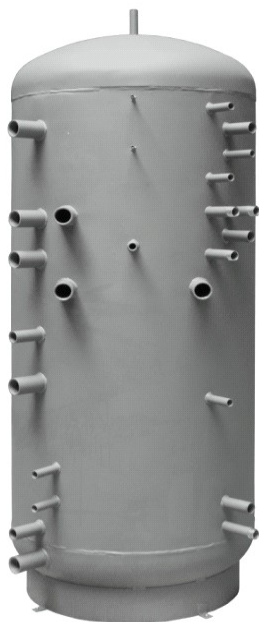
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1680
F2	M6	1520

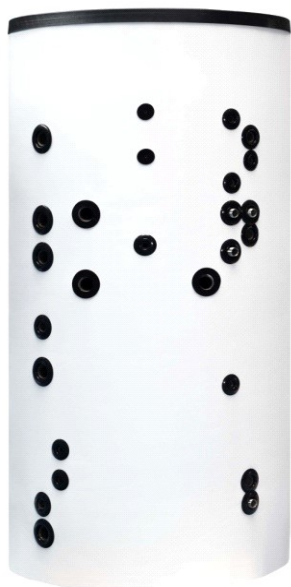
## HSK 1000/200 PR

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade og integreret solvarmeveksler

HSK 1000 PR



HSK 1000 PR med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med to rustfri spiraler, samt spiral til brug for solvarme. Tanken kommer med skilleplade der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af spiral for solvarme.
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)

Kode	
Akkumuleringstank	<b>14 012</b>
Isolering	<b>15 249</b>

Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
	<b>HSK 1000 PR med isolering</b>
Energiklasse	<b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>134 W</b>
Volume	<b>898 l</b>

Teknisk information	
Total volume	916 l
Væske volumen i akkumuleringstank	866 l
Volumen af spiral for solvarme	18 l
Volumen af øvre spiral for brugsvand	21 l
Volumen af nedre spiral for brugsvand	11 l
Størrelse på spiral for solvarme	3,2 m <sup>2</sup>
Størrelse på øvre spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Størrelse på nedre spiral for brugsvand	3 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for solvarme	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	4 bar
Max. arbejdstryk spiral for solvarme	10 bar
Max. arbejdstryk spiraler for brugsvand	6 bar

Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for solvarme	S235JR+N
Spiral for brugsvand	AISI 316 L

Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece

Dimensioner, tippe højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	800 mm
Tank diameter med isolering	1000 mm
Tank højde	2080 mm
Tippe højde uden isolering	2120 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	192 kg

### Elektrisk varmelegeme type C



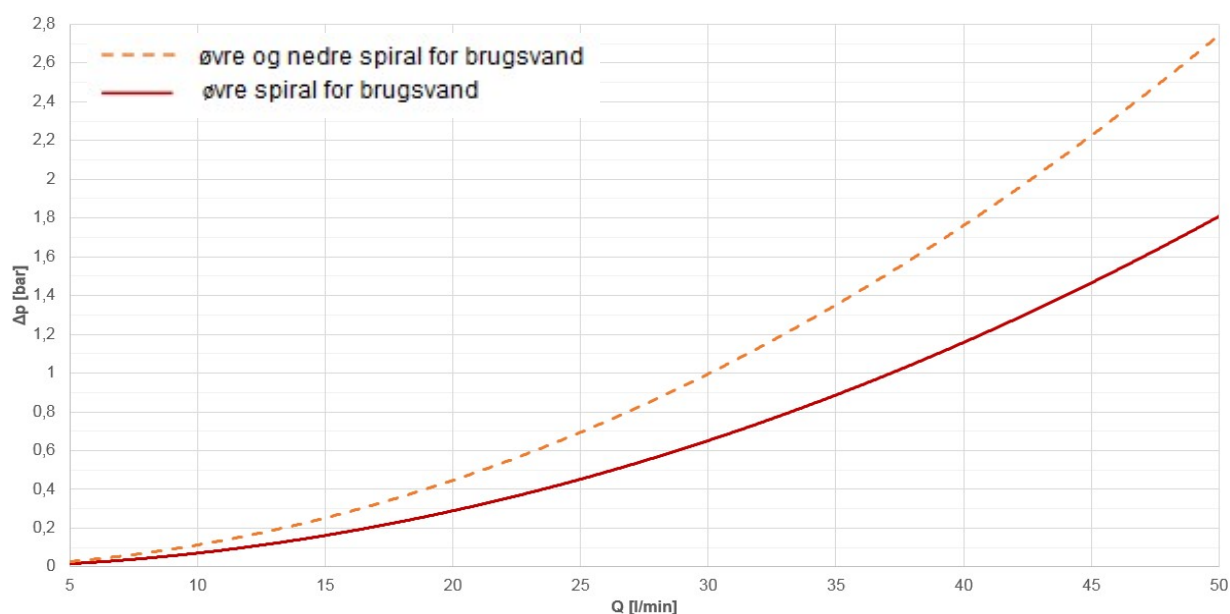
### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, J, L
Varmelegemets max. udtags længde	3x 755 mm / 9 kW

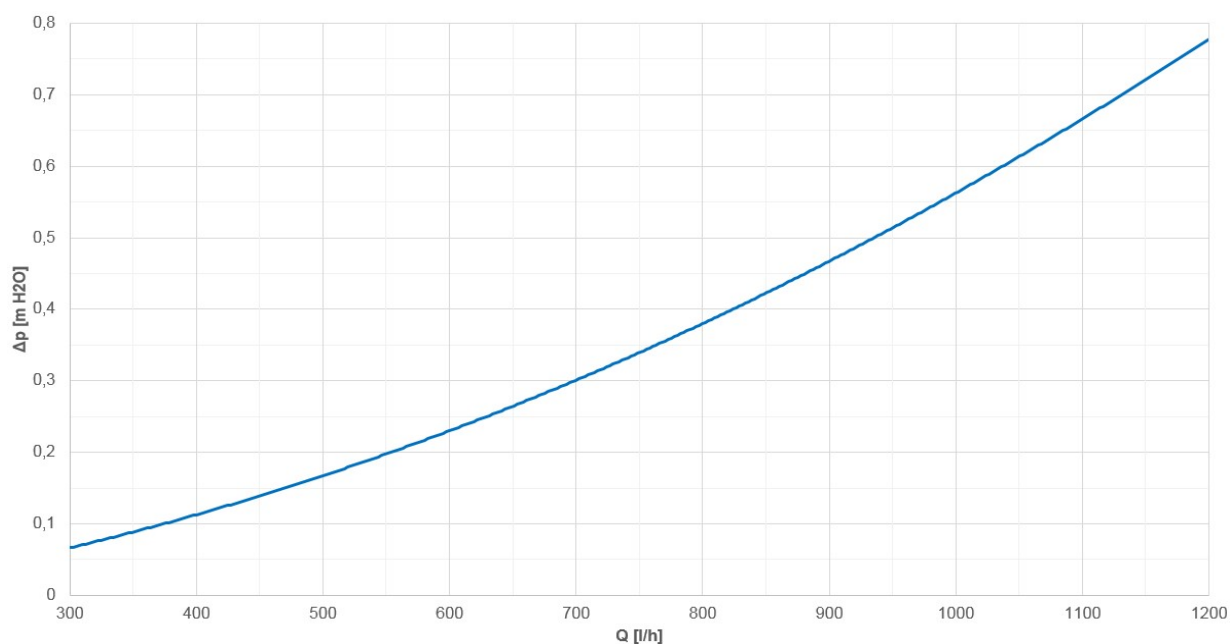
### Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)

Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	1381	1008	796	846	749	697	1406	1365	1173	423	301	270

### Trykfald i spiral for brugsvand

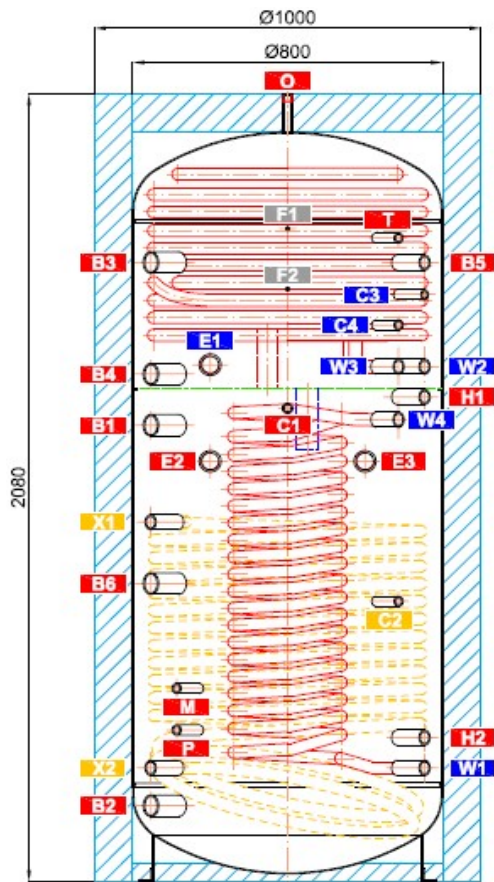


### Trykfald i spiral for solvarme



## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 2120 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G6/4" F	1205
B2	G6/4" F	200
B3	G6/4" F	1635
B4	G6/4" F	1340
B5	G1" F	1635
B6	G6/4" F	787

### Varmesystem

H1	G1" F	1280
H2	G1" F	380

### Spiral for solvarme

X1	G1" F	950
X2	G1" F	300

### Elektrisk varmelegeme

E1	G6/4" F	1365
E2	G6/4" F	1110
E3	G6/4" F	1110

### Spiral for brugsvand

W1	G1" M	300
W2	G1" M	1360
W3	G1" M	1360
W4	G1" M	1220

### Kontrol og sikkerhed

C1	G1/2" F	1250
C2	G1/2" F	740
C3	G1/2" F	1550
C4	G1/2" F	1470
T	G1/2" F	1700
M	G1/2" F	510
P	G1/2" F	400

### Luft udtag

O	G1/2" F	2080
---	---------	------

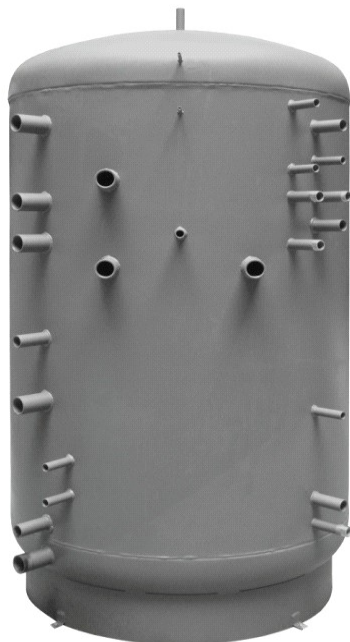
### Pumpe gruppe support

F1	M6	1725
F2	M6	1565

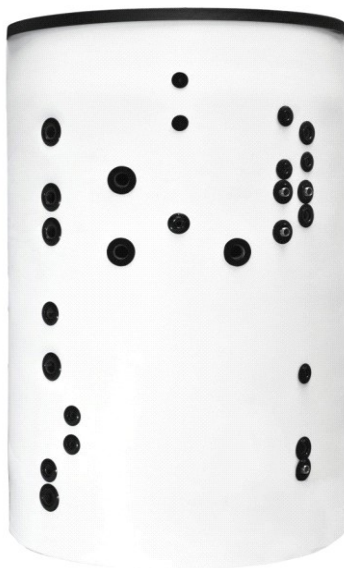
## HSK 1700/200 PR

### Akkumuleringstank med rustfri veksler til varmt brugsvand med skilleplade og integreret solvarmeveksler

HSK 1700 PR



HSK 1700 PR med isolering



Generelle oplysninger	
Anvendelse	lagring af akkumuleret energi til varmt brugsvand og rumopvarmning
Beskrivelse	Akkumuleringstank med to rustfri spiraler, samt spiral til brug for solvarme. Tanken kommer med skilleplade der øger COP af varmepumpen og effektiviteten af spiral for solvarme.
Arbejdsvæske	vand - glykol -blanding (max 1:1) (akkumuleringstanken), vand (Indbygget spiral for brugsvand)
Kode	
Akkumuleringstank	<b>14 013</b>
Isolering	<b>15 251</b>
Energi effektivitets data (som af EC Regulering No. 813/2013)	
	<b>HSK 1700 PR med isolering</b>
Energiklasse	<b>N/A</b>
Energi tab ved opbevaring	<b>184 W</b>
Volume	<b>1654 l</b>
Teknisk information	
Total volume	1676 l
Væske volumen i akkumuleringstank	1622 l
Volumen af spiral for solvarme	22 l
Volumen af øvre spiral for brugsvand	21 l
Volumen af nedre spiral for brugsvand	11 l
Størrelse på spiral for solvarme	4 m <sup>2</sup>
Størrelse på øvre spiral for brugsvand	6 m <sup>2</sup>
Størrelse på nedre spiral for brugsvand	3 m <sup>2</sup>
Max. arbejdstemp. i akkumuleringstanken	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for solvarme	95 °C
Max. arbejdstemperatur spiral for brugsvand	95 °C
Max. arbejdstryk i akkumuleringstanken	3 bar
Max. arbejdstryk spiral for solvarme	10 bar
Max. arbejdstryk spiraler for brugsvand	6 bar
Materialer	
Akkumuleringstanken	S235JR
Spiral for solvarme	S235JR+N
Spiral for brugsvand	AISI 316 L
Isolerings materiale	
Isolering ind mod tanken	PUR skum
Isolerings ydre beskyttelse	PU læder
Top og bund isolering	Fleece
Dimensioner, tippes højde, Isolationens tykkelse, vægt	
Tank diameter	1100 mm
Tank diameter med isolering	1300 mm
Tank højde	2075 mm
Tippes højde uden isolering	2190 mm
Isolerings tykkelse	100 mm
Bund isoleringstykkelse	50 mm
Top isoleringstykkelse	120 mm
Vægt af tom tank uden isolering	295 kg

### Elektrisk varmelegeme type C



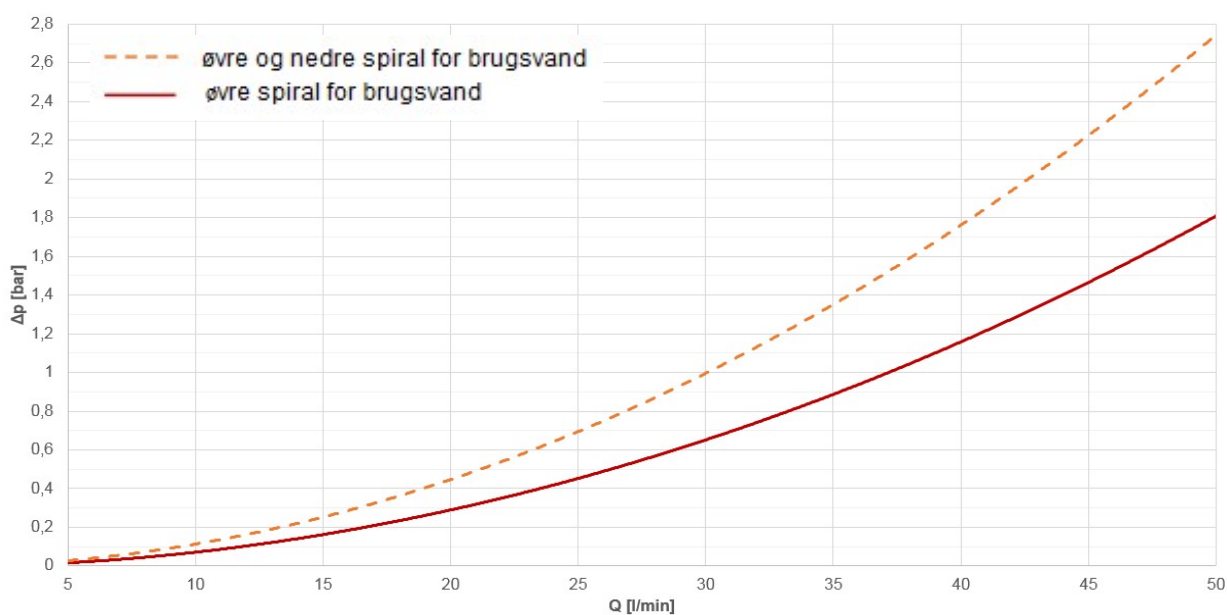
### Tilbehør

Varmelegeme	modeller ETT-C, J, L
Varmelegemets max. udtags længde	3x 955 mm / 12 kW

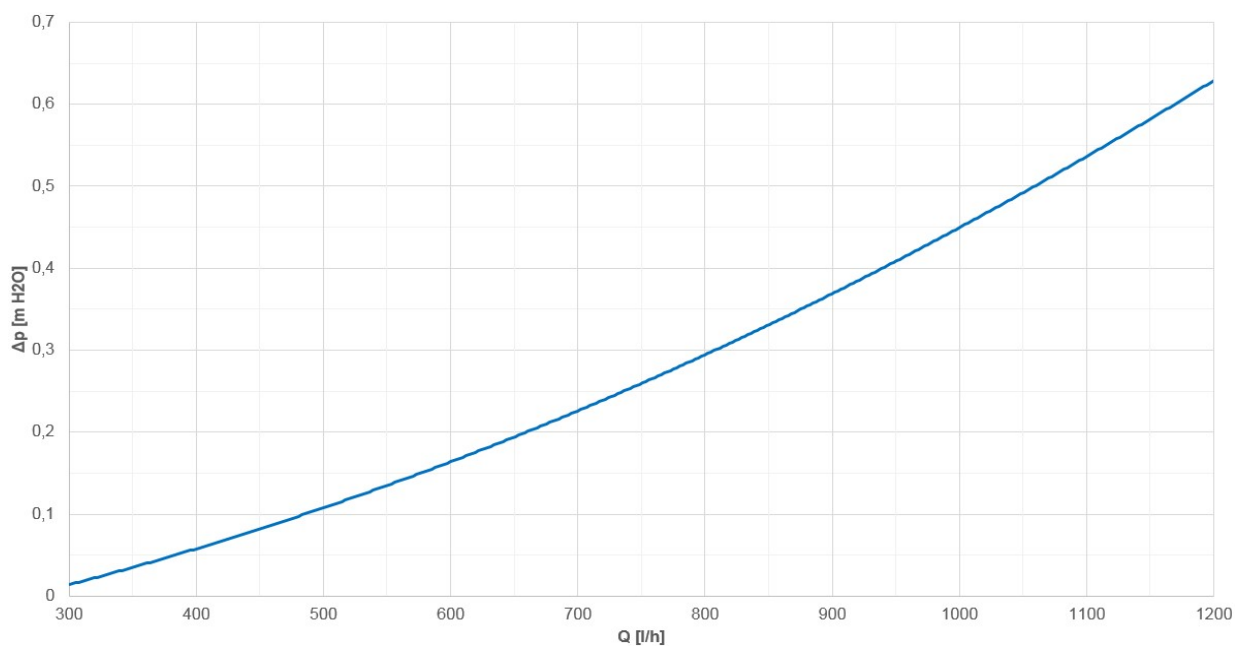
### Tilført volumen i spiral for brugsvand (Varmes fra 10 °C til 40 °C)

Opvarmet volumen	Alt			Alt			Alt			Skilleplade		
Temperatur i tank	60 °C			60 °C			80 °C			60 °C		
Backup varme	10 kW			ingen			ingen			10 kW		
Tilstrømning [l/min]	8	12	20	8	12	20	8	12	20	8	12	20
Varmtvands volume ltr.	2642	2007	1498	1533	1407	1264	2369	2350	2179	836	631	423

### Trykfald i spiral for brugsvand



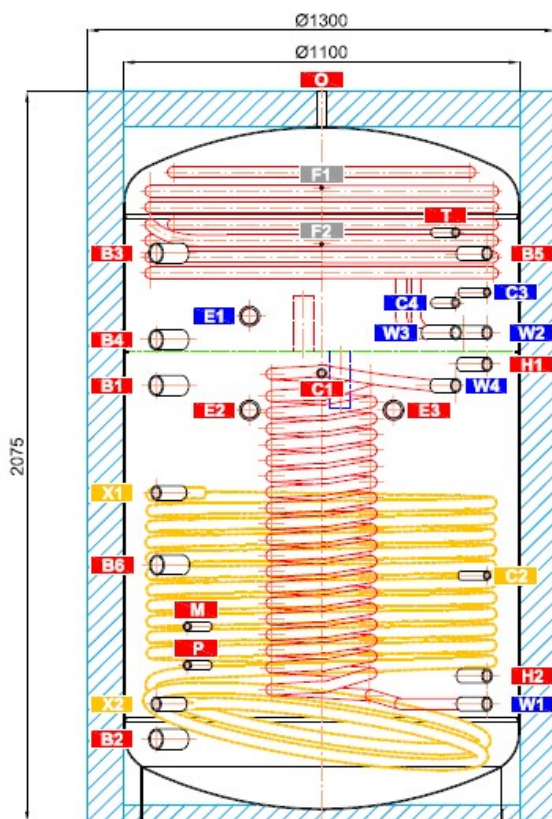
### Trykfald i spiral for solvarme





## Dimensioner

Tippe højde uden isolering 2190 mm.



### Muffe udtag

pos.	Sammenkobling	Højde mm
------	---------------	----------

### Varme kilder

B1	G6/4" F	1240
B2	G6/4" F	235
B3	G6/4" F	1615
B4	G6/4" F	1370
B5	G1" F	1615
B6	G6/4" F	730

### Varmesystem

H1	G1" F	1300
H2	G1" F	415

### Spiral for solvarme

X1	G1" F	935
X2	G1" F	335

### Elektrisk varmelegeme

E1	G6/4" F	1437
E2	G6/4" F	1170
E3	G6/4" F	1170

### Spiral for brugsvand

W1	G1" M	335
W2	G1" M	1390
W3	G1" M	1390
W4	G1" M	1240

### Kontrol og sikkerhed

C1	G1/2" F	1275
C2	G1/2" F	700
C3	G1/2" F	1505
C4	G1/2" F	1475
T	G1/2" F	1675
M	G1/2" F	555
P	G1/2" F	445

### Luft udtag

O	G1/2" F	2075
---	---------	------

### Pumpe gruppe support

F1	M6	1802
F2	M6	1642







KN Beholderfabrik & Miljøteknik A/S  
Hjørnegårdsvej 14, 4623 LI. Skensved, Denmark  
Phone: +45 56 16 97 86  
E-mail: [knsb@knsb.dk](mailto:knsb@knsb.dk)  
Web: [www.knsb.dk](http://www.knsb.dk)

Økonomisk løsning for din opvarmning