

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-200-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT[®] KHT HPh-11-200-GP-PS



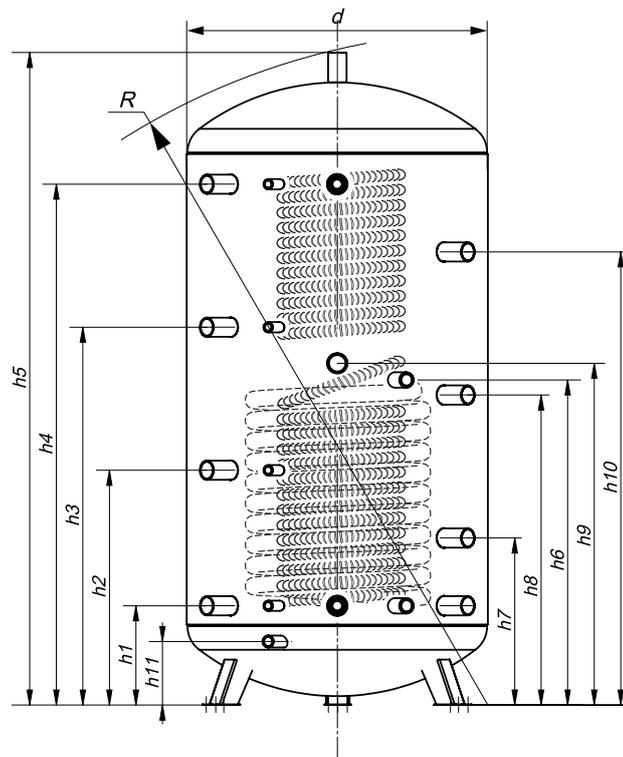
A+
A
B
C
D
E
F

B

70 w

232 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-200-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 204
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 507
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 811
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1114
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 1378
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 204
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	1 / 604
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 204
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 356
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 659
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 659
Ablasstutzen h10	" / mm	3/4 / 962
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 128
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	1
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	1,2
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	7,4
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	3,5
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	11
Höhe H	mm	1380
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	502 / 674
Volumen	l	232
Nenninhalt	l	211
Gewicht	kg	70
Schrägmaß R	mm	1409
Energieeffizienzklasse	-	B

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH110200GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-200-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	200 l
Energieeffizienzklasse:	B
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,68 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen weiche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-300-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT KHT HPh-11-300-GP-PS



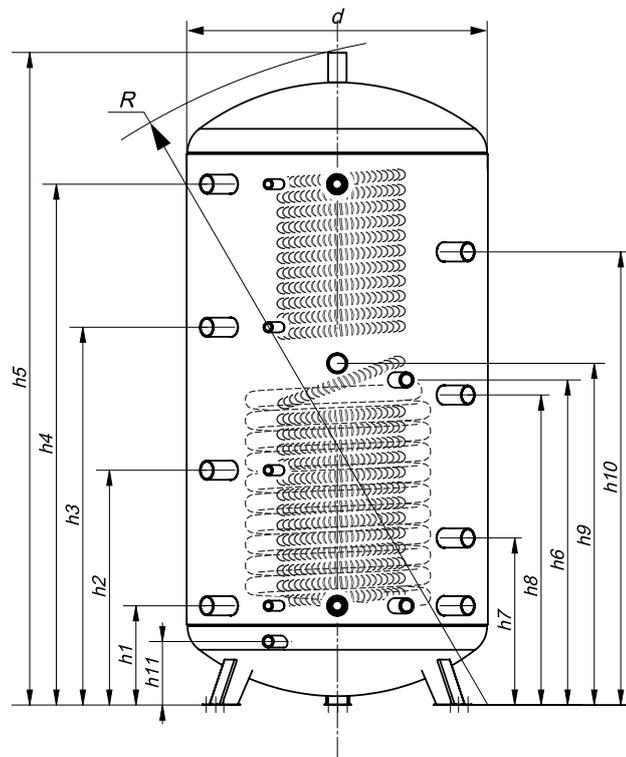
A+
A
B
C
D
E
F

B

71.2_w

338 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-300-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 222
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 525
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 829
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1132
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 1414
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 222
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	1 / 622
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 222
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 374
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 677
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 677
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 980
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 146
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	1
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	1,2
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	7,4
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	3,5
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	11
Höhe H	mm	1416
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	603 / 775
Volumen	l	338
Nenninhalt	l	317
Gewicht	kg	78
Schrägmaß R	mm	1455
Energieeffizienzklasse	-	B

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH110300GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-300-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	300 l
Energieeffizienzklasse:	B
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,71 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen weiche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-400-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT[®] KHT HPh-11-400-GP-PS



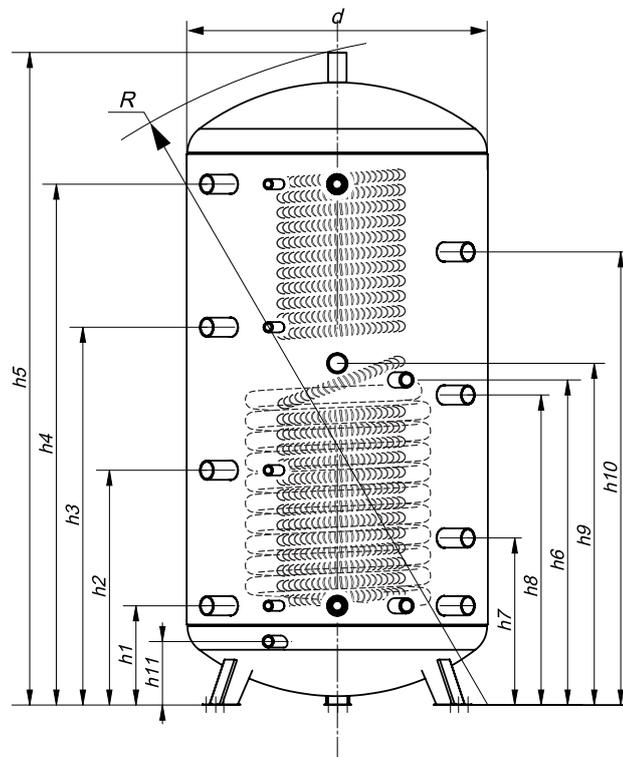
A+
A
B
C
D
E
F

B

93 w

408 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-400-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 227
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 610
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 994
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1377
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 1664
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 227
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	1 / 827
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 227
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 419
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 802
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 877
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 1185
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 147
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	1
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	1,8
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	11,2
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	4
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	13
Höhe H	mm	1666
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	603 / 775
Volumen	l	408
Nenninhalt	l	379
Gewicht	kg	95
Schrägmaß R	mm	1699
Energieeffizienzklasse	-	B

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH110400GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-400-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	400 l
Energieeffizienzklasse:	B
Bereitschaftswärmeaufwand:	2,23 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-500-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT[®] KHT HPh-11-500-GP-PS



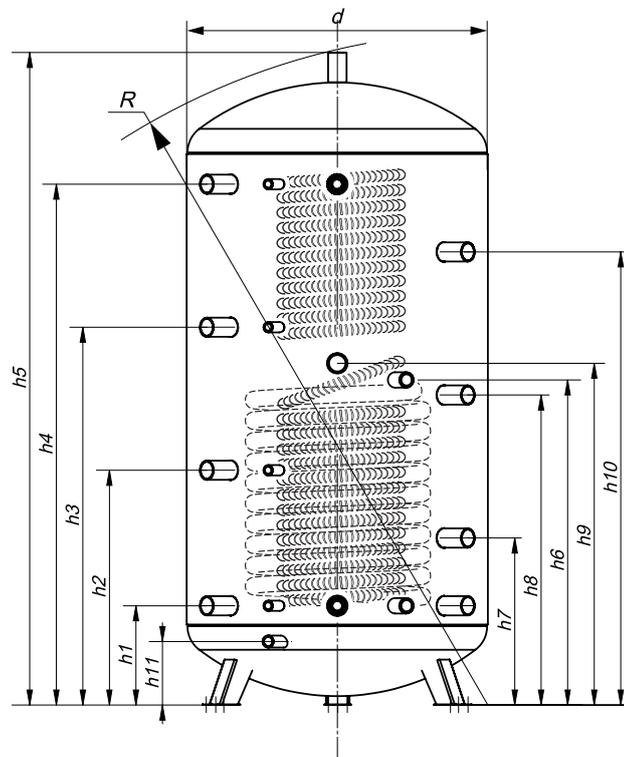
A+
A
B
C
D
E
F

B

70.9_w

555 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-500-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 242
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 705
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 1169
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1632
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 1931
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	1 / 242
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	1 / 842
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 242
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 474
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 937
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 1037
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 1400
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 156
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	1
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	1,8
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	11,2
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	5
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	16
Höhe H	mm	1933
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	651 / 823
Volumen	l	555
Nenninhalt	l	524
Gewicht	kg	109
Schrägmaß R	mm	1968
Energieeffizienzklasse	-	B

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH110500GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-500-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	500 l
Energieeffizienzklasse:	B
Bereitschaftswärmeaufwand:	1,70 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen weiche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-800-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT[®] KHT HPh-11-800-GP-PS



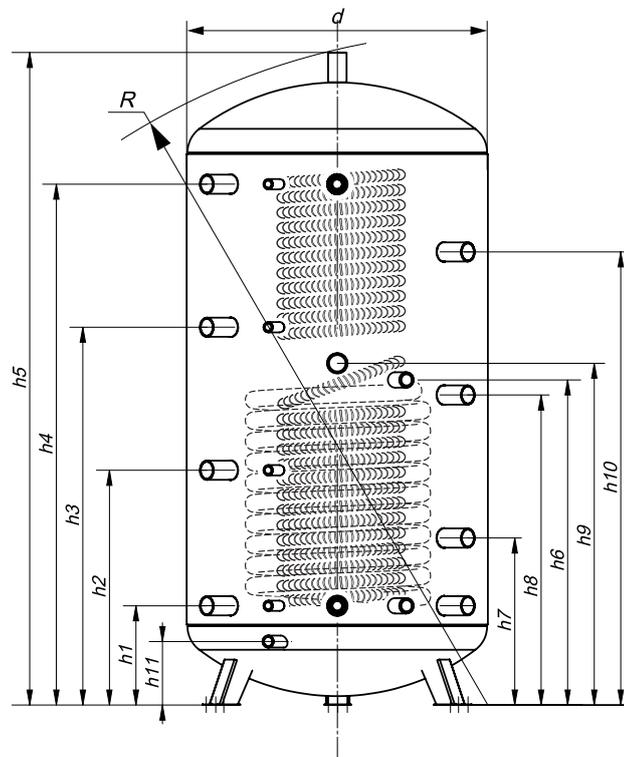
A+
A
B
C
D
E
F

B

92.7_w

722_L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-800-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 272
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 655
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 1039
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1422
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 1736
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 272
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	5/4 / 872
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 272
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 464
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 847
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 922
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 1230
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 191
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	0,8
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	3,2
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	29,5
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	6
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	23
Höhe H	mm	1738
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	790 / 962
Volumen	l	722
Nenninhalt	l	663
Gewicht	kg	144
Schrägmaß R	mm	1791
Energieeffizienzklasse	-	B

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH110800GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-800-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	800 l
Energieeffizienzklasse:	B
Bereitschaftswärmeaufwand:	2,22 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen weiche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-1000-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT KHT HPh-11-1000-GP-PS



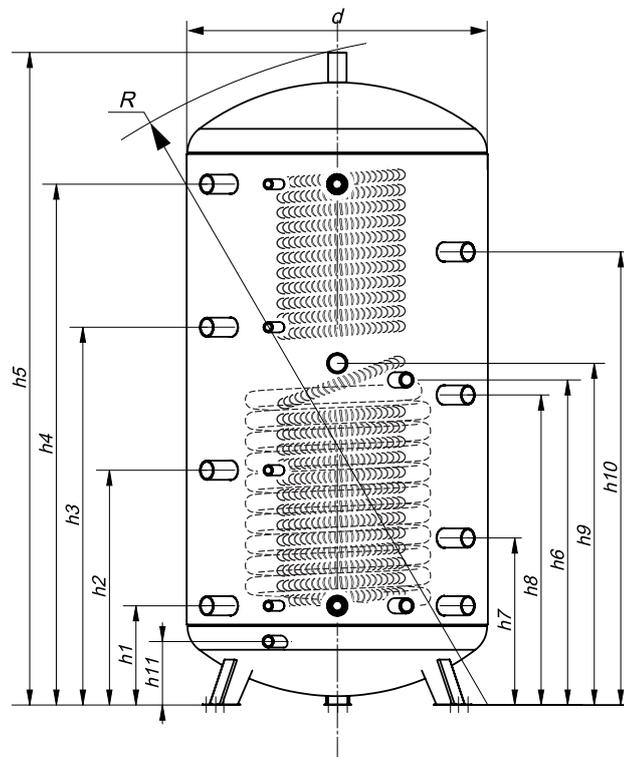
A+
A
B
C
D
E
F

B

96.7_w

843 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-1000-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 277
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 740
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 1204
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1667
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 1986
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 277
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	5/4 / 877
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 277
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 509
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 972
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 1047
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 1435
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 191
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	0,8
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	3,2
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	29,5
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	7,8
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	30
Höhe H	mm	1988
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	790 / 962
Volumen	l	843
Nenninhalt	l	777
Gewicht	kg	159
Schrägmaß R	mm	2034
Energieeffizienzklasse	-	B

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH111000GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-1000-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	1000 l
Energieeffizienzklasse:	B
Bereitschaftswärmeaufwand:	2,32 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-1500-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT KHT HPh-11-1500-GP-PS



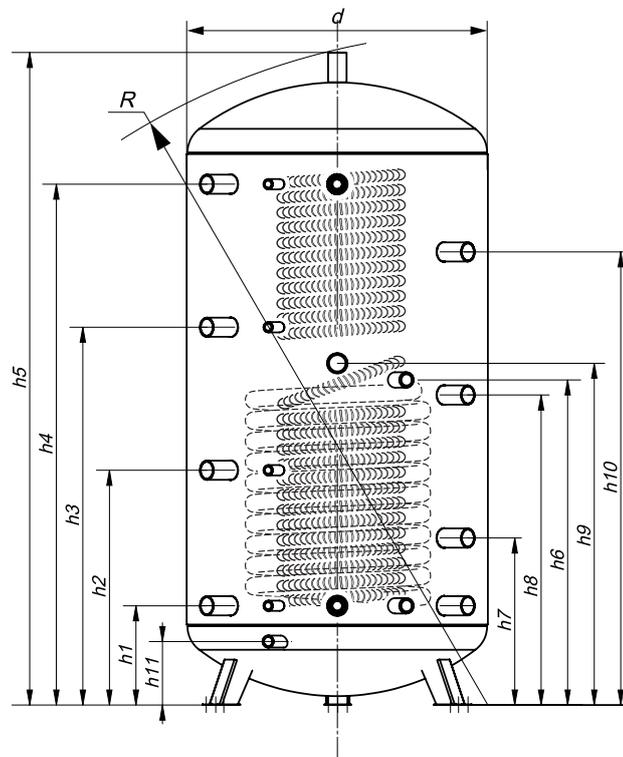
A+
A
B
C
D
E
F

C

151 w

1361 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPH-11-1500-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 295
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 758
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 1222
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1685
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 2027
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 295
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	5/4 / 1045
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 295
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 527
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 990
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 1115
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 1453
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 209
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	0,8
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	4,7
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	42
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	8
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	30,7
Höhe H	mm	2029
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	997 / 1169
Volumen	l	1361
Nenninhalt	l	1279
Gewicht	kg	233
Schrägmaß R	mm	2099
Energieeffizienzklasse	-	c

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH111500GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-1500-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	1500 l
Energieeffizienzklasse:	C
Bereitschaftswärmeaufwand:	3,62 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen weiche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!

Pufferspeicher mit Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L und Kohlenstoffstahl unten Wärmetauscher mit abnehmbarer Isolation

KHT HPh-11-2000-GP-PS



 **ENERG** Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

OKHT KHT HPh-11-2000-GP-PS



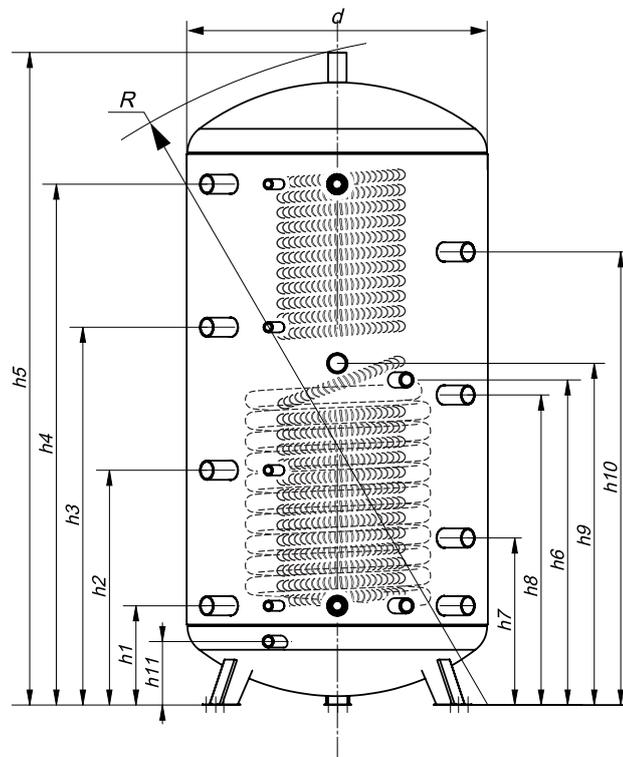
A+
A
B
C
D
E
F

C

178 w

1979 L

2017 812/2013



Technische Daten	Einheit	HPh-11-2000-GP-PS
Anschlussstutzen h1	" / mm	6/4 / 340
Anschlussstutzen h2	" / mm	6/4 / 803
Anschlussstutzen h3	" / mm	6/4 / 1267
Anschlussstutzen h4	" / mm	6/4 / 1730
Tauchhülse für Temperaturfühler	"	1/2
Anschlussstutzen/Entlüfter h5	" / mm	5/4 / 2199
Anschluss Rücklauf unterer Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 340
Anschluss Vorlauf unterer Wärmetauscher h6	" / mm	5/4 / 1090
Kaltwasserzulauf zum Wärmetauscher h1	" / mm	5/4 / 340
Anschlussstutzen h7	" / mm	6/4 / 572
Anschlussstutzen h8	" / mm	6/4 / 1035
Anschluss für Elektroheizung h9	" / mm	6/4 / 1160
Ablasstutzen h10	" / mm	6/4 / 1498
Ablasstutzen h11	" / mm	3/4 / 254
Betriebsdruck der Wärmetauscher	MPa	0,8
Betriebsdruck des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	MPa	1
Fläche des unteren Wärmetauschers	m ²	4,7
Volumen des unteren Wärmetauschers	l	42
Fläche des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	m ²	8
Volumen des Brauchwasser-Wärmetauschers (Heizschlange)	l	30,7
Höhe H	mm	2105
Durchmesser ohne d / mit Isolierung D	mm	1196 / 1368
Volumen	l	1979
Nenninhalt	l	1897
Gewicht	kg	269
Schrägmaß R	mm	2199
Energieeffizienzklasse	-	C

Produktinformationen

(gemäß der EU-Verordnung Nr. 812/2013)

Artikelnummer:	HPH112000GPPS
Hersteller:	KHT Group Sp. z o.o.
Modell:	Pufferspeicher Hygienic
Typ:	HPH-11-2000-GP-PS
Dämmung:	80mm

Speicher-Nennvolumen:	2000 l
Energieeffizienzklasse:	C
Bereitschaftswärmeaufwand:	4,27 kWh / 24h



Alle spezifischen Vorsichtsmaßnahmen für die Montage, Installation und Wartung sind zu beachten.



Alle Daten, die in diesen Produktinformationen enthalten sind, wurden durch die Anwendung der Vorgaben der EU-Verordnung Nr. 812/2013 festgelegt. Unterschiede zu Produktinformationen welche anderenort gelistet sind können unterschiedliche Testbedingungen zur Folge haben. Nur die in diesen Produktinformationen enthaltenen Daten sind anwendbar und gültig!