





Die BNS ist einer der international führenden Hersteller auf dem Gebiet der Heiztechnik. Wir produzieren in Bulgarien, unterstützt von deutschen Entwicklungsingenieuren, nach deutschen Qualitätsstandards innovative Heiztechnik. Nahe der Donau befindet sich unsere Firma auf einem Gelände mit über 65.000 qm. Wir produzieren 24 Stunden und 7 Tage die Woche für viele namhafte europäische Hersteller und Großhändler.

Unsere BNS Markenwerte:

Volle Unterstützung für unsere Händler

Wir pflegen mit unseren Kunden ein partnerschaftliches Verhältnis und versuchen alles möglich zu machen um sie optimal zu unterstützen.

BNS Komplettsysteme

BNS bietet komplette innovative und geprüfte Systeme. Wir setzen dabei komplett auf regenerative Energiesysteme mit thermischen Solaranlagen und Festbrennstofftechnik. Alle unsere Systeme haben eine überlegende Qualität und Technik, die Ihren Markterfolg erheblich unterstützt.

Der BNS Vorteil: Know-How und Wissen made in Germany

Alle BNS Produkte werden nach deutschen Qualitätsstandards gefertigt. Die BNS beschäftigt deutsche Entwicklungsingenieure, die ihr Wissen und ihre Erfahrung in unsere Produkte einfließen lassen, damit unsere Technik eine herausragende Qualität und Stellung im Markt erhält.

BNS legt besonderen Wert auf verantwortungsvolles und langfristig angelegtes Handeln. Alle unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt produziert und die Nachhaltigkeit ist bereits in den Unternehmensgrundsätzen fest verankert.

Gelebte Nachhaltigkeit bedeutet für BNS Ökonomie, Ökologie und soziale Verantwortung im ganzen Unternehmen in Einklang zu bringen, sodass die heutigen Bedürfnisse befriedigt werden, ohne die Lebensgrundlagen kommender Generationen zu beeinträchtigen. Unsere Produkte sind innovativ, energieeffizient und schadstoffarm. BNS Produkte werden umweltbewusst produziert und setzen Meilensteine in der modernen Heiztechnik.

Bieten Sie Ihren Kunden innovative und einzigartige Technik an und bauen Sie so Ihren Markterfolg mit BNS weiter aus!



bns.

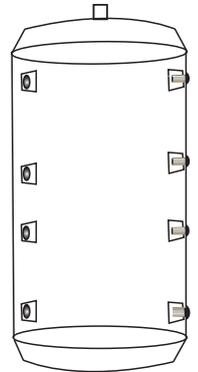
Pufferschichtenspeicher WT-0 (ohne Wärmetauscher) mit 110mm Vliesisolierung

Technische Daten:

Fassungsvermögen in Liter	600	800	1000	1500
Kippmass in mm	1698	1708	1989	1989
Höhe mit Isolierung in mm	1798	1808	2089	2089
Durchmesser mit/ohne Isolierung	870/650	1010/790	1010/790	1210/990
Betriebsdruck/maxTemp.	6/ 95	6/ 95	6/ 95	6/ 95
Warmhalteverlust (W)	94	110	124	147

Anschlüsse:
8x 1 1/2" I.G.
1x 1" I.G.

- mit Einschichtkappen zur strömungsberuhigten Einschichtung
- S235JR Qualitätsstahl aus Deutschland
- Isolierung abnehmbar & B1 Brandschutz zertifiziert



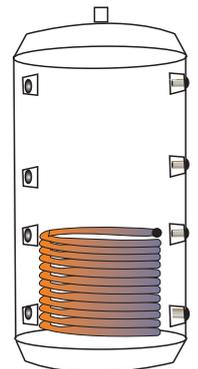
Pufferschichtenspeicher WT-1 (mit einem Wärmetauscher) mit 110mm Vliesisolierung

Technische Daten:

Fassungsvermögen in Liter	600	800	1000	1500
Kippmass in mm	1698	1708	1989	1989
Höhe mit Isolierung in mm	1798	1808	2089	2089
Durchmesser mit/ohne Isolierung	870/650	1010/790	1010/790	1210/990
Unterer Wärmetauscher Fläche	2,4	3,2	3,2	3,2
Unterer Wärmetauscher Inhalt	15	18,3	18,3	18,3
Betriebsdruck/maxTemp.	6/ 95	6/ 95	6/ 95	6/ 95
Betriebsdruck/maxTemp. WT	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
Warmhalteverlust (W)	94	110	124	147

Anschlüsse:
8x 1 1/2" I.G.
2x 1" I.G.
1x 1" I.G.

- mit Einschichtkappen zur strömungsberuhigten Einschichtung
- S235JR Qualitätsstahl aus Deutschland
- Isolierung abnehmbar & B1 Brandschutz zertifiziert



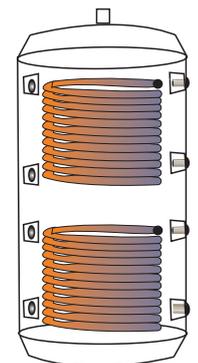
Pufferschichtenspeicher WT-2 (mit zwei Wärmetauschern) mit 110mm Vliesisolierung

Technische Daten:

Fassungsvermögen in Liter	600	800	1000	1500
Kippmass in mm	1698	1708	1989	1989
Höhe mit Isolierung in mm	1798	1808	2089	2089
Durchmesser mit/ohne Isolierung	870/650	1010/790	1010/790	1210/990
unterer Wärmetauscher Fläche	2,4	3,2	3,2	3,2
unterer Wärmetauscher Inhalt	15	18,3	18,3	18,3
oberer Wärmetauscher Fläche	2,4	3,2	3,2	3,2
oberer Wärmetauscher Inhalt	15	18,3	18,3	18,3
Betriebsdruck/maxTemp.	6/ 95	6/ 95	6/ 95	6/ 95
Betriebsdruck/maxTemp. WT	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
Warmhalteverlust (W)	94	110	124	147

Anschlüsse:
8x 1 1/2" I.G.
4x 1" I.G.
1x 1" I.G.

- mit Einschichtkappen zur strömungsberuhigten Einschichtung
- S235JR Qualitätsstahl aus Deutschland
- Isolierung abnehmbar & B1 Brandschutz zertifiziert



Hygieneschichtenspeicher WT-0 (1x Edelstahlwellrohr, ohne Wärmetauscher) mit 110mm Vliesisolierung

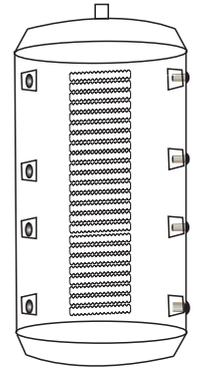
Technische Daten:

Fassungsvermögen in Liter	600	800	1000	1500
Kippmass in mm	1698	1708	1989	1989
Höhe mit Isolierung in mm	1798	1808	2089	2089
Durchmesser mit/ohne Isolierung	870/650	1010/790	1010/790	1210/990
Edelstahlwärmetauscher Fläche	8,2	8,2	8,2	8,2
Edelstahlwärmetauscher Inhalt	39	39	39	39
Betriebsdruck/maxTemp.	6/ 95	6/ 95	6/ 95	6/ 95
Betriebsdruck/maxTemp. WT	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
Warmhalteverlust (W)	94	110	124	147

Anschlüsse:

8x 1 1/2 I.G.
1x 1" I.G.
2x 1 1/4" A.G.

- mit Einschichtkappen zur strömungsberuhigten Einschichtung
- S235JR Qualitätsstahl aus Deutschland
- Isolierung abnehmbar & B1 Brandschutz zertifiziert
- großer Edelstahlwärmetauscher für maximale Leistung
- großer Glattrohrwärmetauscher für maximale Leistung



Hygieneschichtenspeicher WT-1 (1x Edelstahlwellrohr, mit einem Wärmetauscher) mit 110mm Vliesisolierung

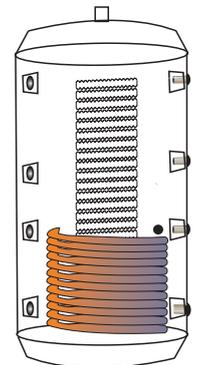
Technische Daten:

Fassungsvermögen in Liter	600	800	1000	1500
Kippmass in mm	1698	1708	1989	1989
Höhe mit Isolierung in mm	1798	1808	2089	2089
Durchmesser mit/ohne Isolierung	870/650	1010/790	1010/790	1210/990
Unterer Wärmetauscher Fläche	2,4	3,2	3,2	3,2
Unterer Wärmetauscher Inhalt	15	18,3	18,3	18,3
Edelstahlwärmetauscher Fläche	8,2	8,2	8,2	8,2
Edelstahlwärmetauscher Inhalt	39	39	39	39
Betriebsdruck/maxTemp.	6/ 95	6/ 95	6/ 95	6/ 95
Betriebsdruck/maxTemp. WT	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
Warmhalteverlust (W)	94	110	124	147

Anschlüsse:

8x 1 1/2 I.G.
2x 1" I.G.
1x 1" I.G.
2x 1 1/4" A.G.

- mit Einschichtkappen zur strömungsberuhigten Einschichtung
- S235JR Qualitätsstahl aus Deutschland
- Isolierung abnehmbar & B1 Brandschutz zertifiziert
- großer Edelstahlwärmetauscher für maximale Leistung
- großer Glattrohrwärmetauscher für maximale Leistung



Hygieneschichtenspeicher WT-2 (1x Edelstahlwellrohr, mit zwei Wärmetauschern) mit 110mm Vliesisolierung

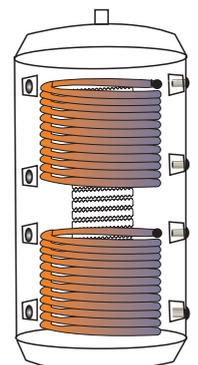
Technische Daten:

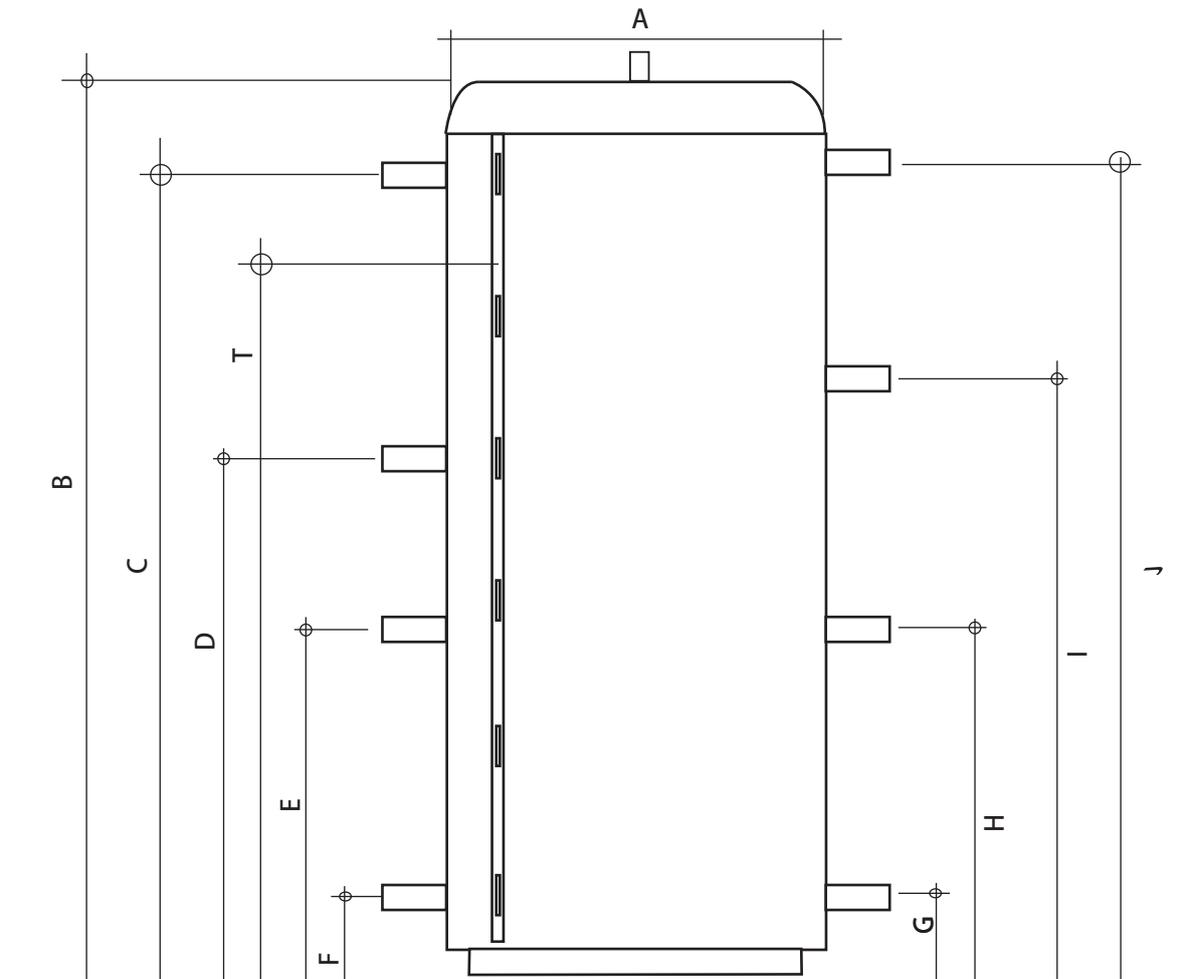
Fassungsvermögen in Liter	600	800	1000	1500
Kippmass in mm	1698	1708	1989	1989
Höhe mit Isolierung in mm	1798	1808	2089	2089
Durchmesser mit/ohne Isolierung	870/650	1010/790	1010/790	1210/990
unterer Wärmetauscher Fläche	2,4	3,2	3,2	3,2
unterer Wärmetauscher Inhalt	15	18,3	18,3	18,3
oberer Wärmetauscher Fläche	2,4	3,2	3,2	3,2
oberer Wärmetauscher Inhalt	15	18,3	18,3	18,3
Edelstahlwärmetauscher Fläche	8,2	8,2	8,2	8,2
Edelstahlwärmetauscher Inhalt	39	39	39	39
Betriebsdruck/maxTemp.	6/ 95	6/ 95	6/ 95	6/ 95
Betriebsdruck/maxTemp. WT	10/ 110	10/ 110	10/ 110	10/ 110
Warmhalteverlust (W)	94	110	124	147

Anschlüsse:

8x 1 1/2 I.G.
4x 1" I.G.
1x 1" I.G.
2x 1 1/4" A.G.

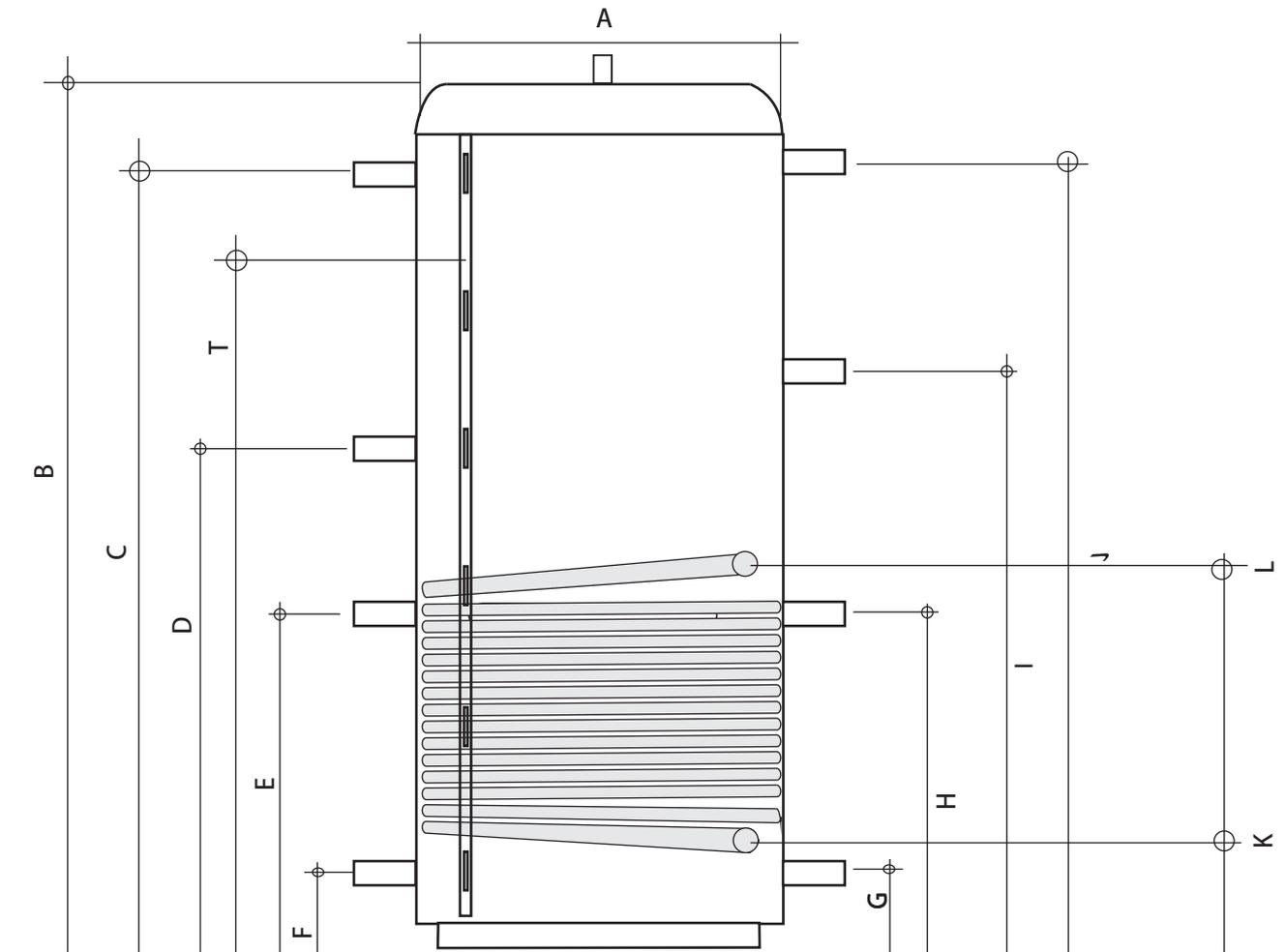
- mit Einschichtkappen zur strömungsberuhigten Einschichtung
- S235JR Qualitätsstahl aus Deutschland
- Isolierung abnehmbar & B1 Brandschutz zertifiziert
- großer Edelstahlwärmetauscher für maximale Leistung
- großer Glattrohrwärmetauscher für maximale Leistung



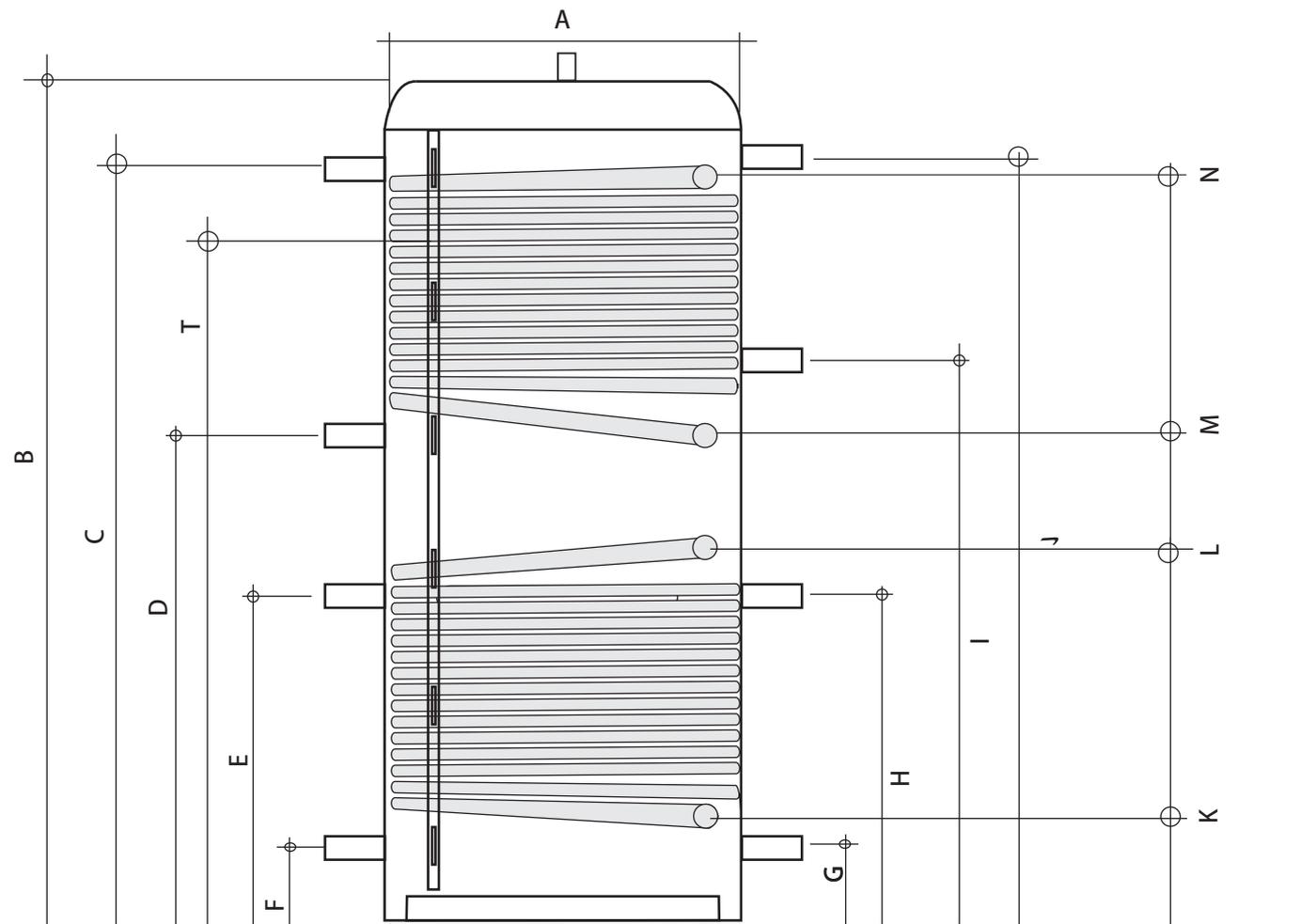


Pufferschichtenspeicher - WT0

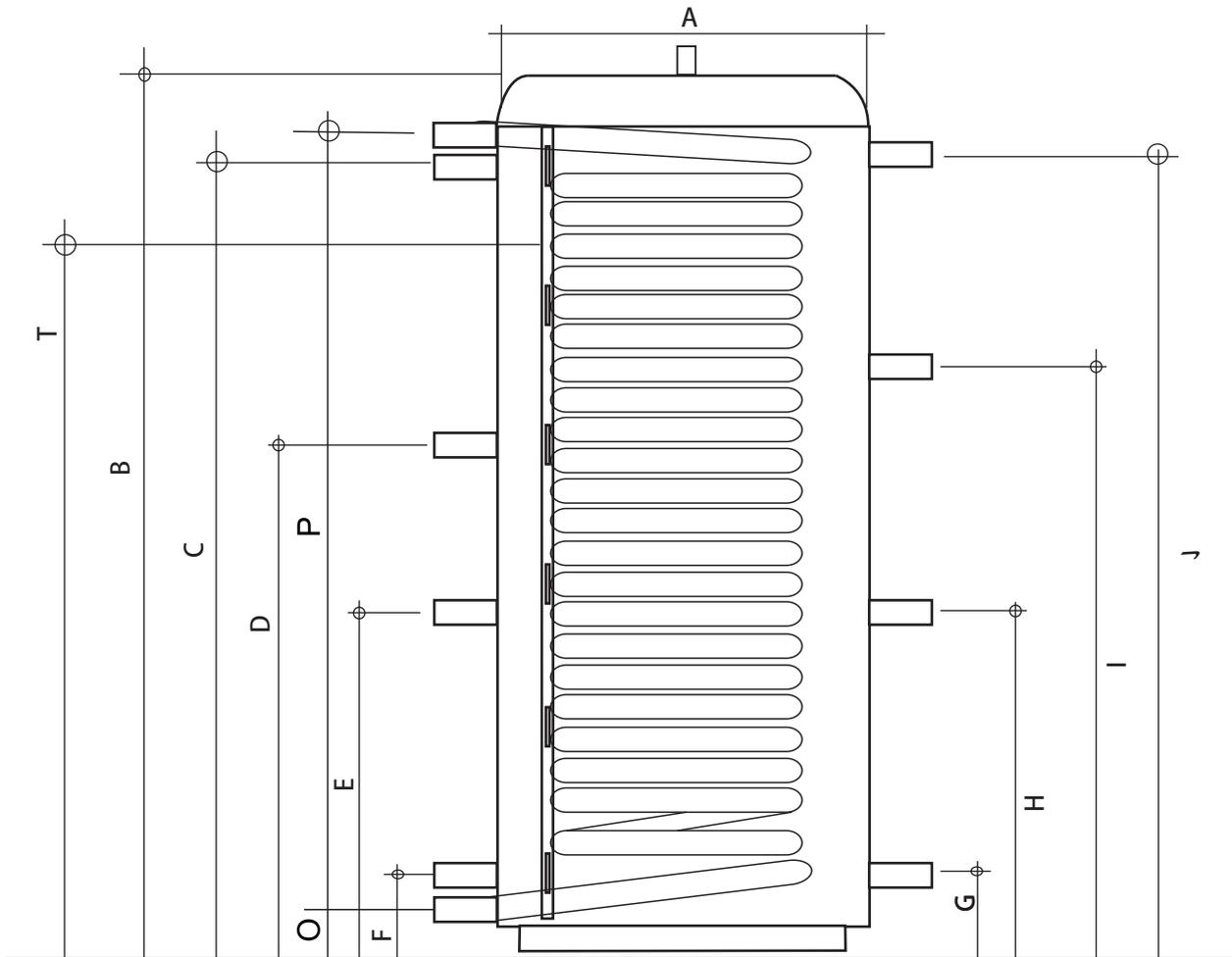
	600 Liter	800 Liter	1000 Liter	1500 Liter
A. (Durchmesser):	650 mm	790 mm	790 mm	990 mm
B. (Höhe gesamt):	1695 mm	1700 mm	1980 mm	1990 mm
C. (Vorlauf Frischwasserstation):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
D. (optionale Heizpatrone):	1060 mm	848 mm	1125 mm	1135 mm
E. (optional):	630 mm	648 mm	784 mm	794 mm
F. (Rücklauf Frischwasserstation):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
G. (Anschluss Puffer):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
H. (Anschluss Puffer):	630 mm	648 mm	744 mm	754 mm
I. (Anschluss Puffer):	1060 mm	1073 mm	1266 mm	1276 mm
J. (Anschluss Puffer):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
T. (Fühlerleiste)				



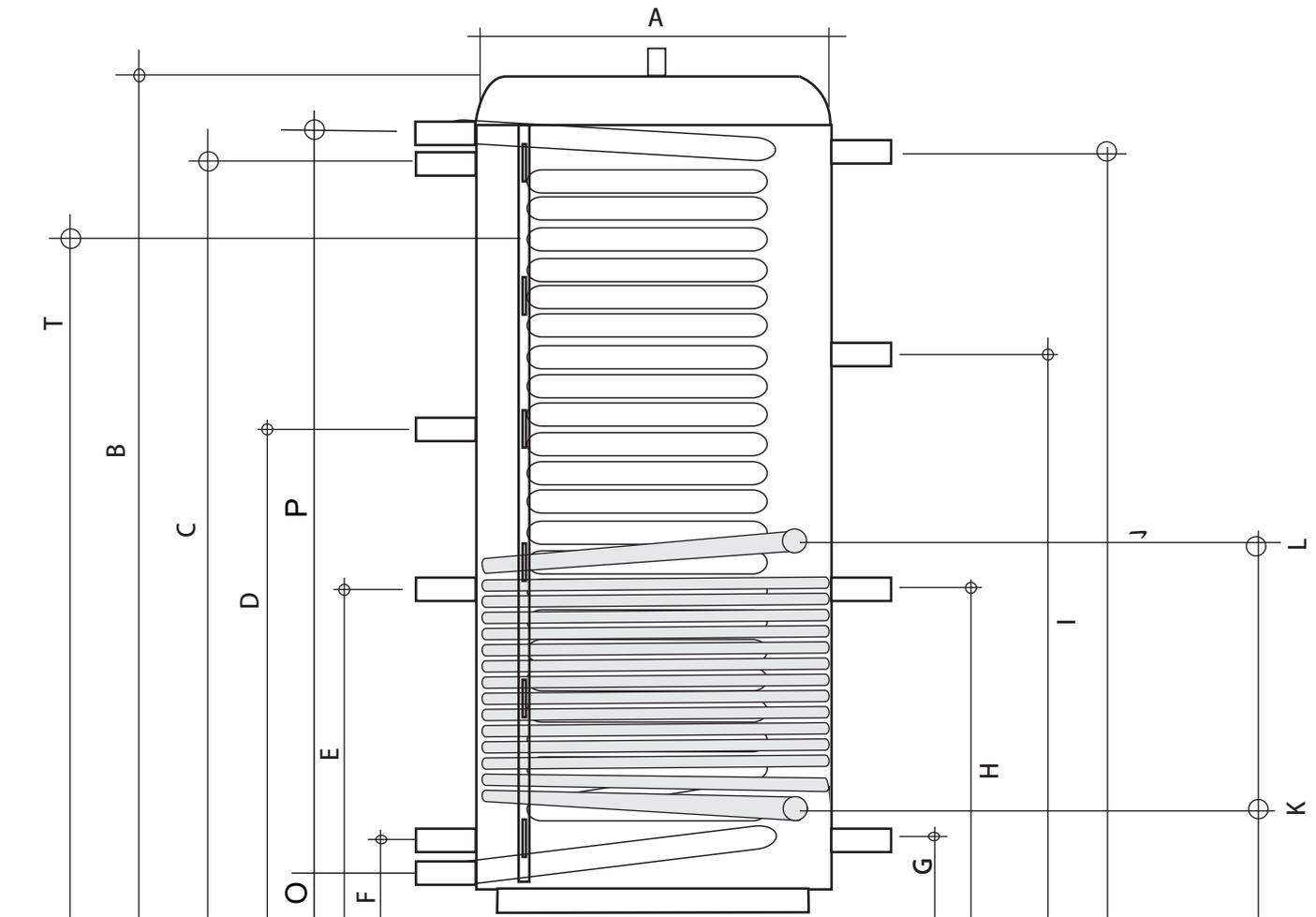
Pufferschichtenspeicher - WT1	600 Liter	800 Liter	1000 Liter	1500 Liter
A. (Durchmesser):	650 mm	790 mm	790 mm	990 mm
B. (Höhe gesamt):	1695 mm	1700 mm	1980 mm	1990 mm
C. (Vorlauf Frischwasserstation):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
D. (optionale Heizpatrone):	1060 mm	848 mm	1125 mm	1135 mm
E. (optional):	630 mm	648 mm	784 mm	794 mm
F. (Rücklauf Frischwasserstation):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
G. (Anschluss Puffer):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
H. (Anschluss Puffer):	630 mm	648 mm	744 mm	754 mm
I. (Anschluss Puffer):	1060 mm	1073 mm	1266 mm	1276 mm
J. (Anschluss Puffer):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
T. (Fühlerleiste)				
K. (1.Wärmetauscher unten):	230 mm	241 mm	241 mm	251 mm
L. (1.Wärmetauscher oben):	810 mm	805 mm	805 mm	815 mm



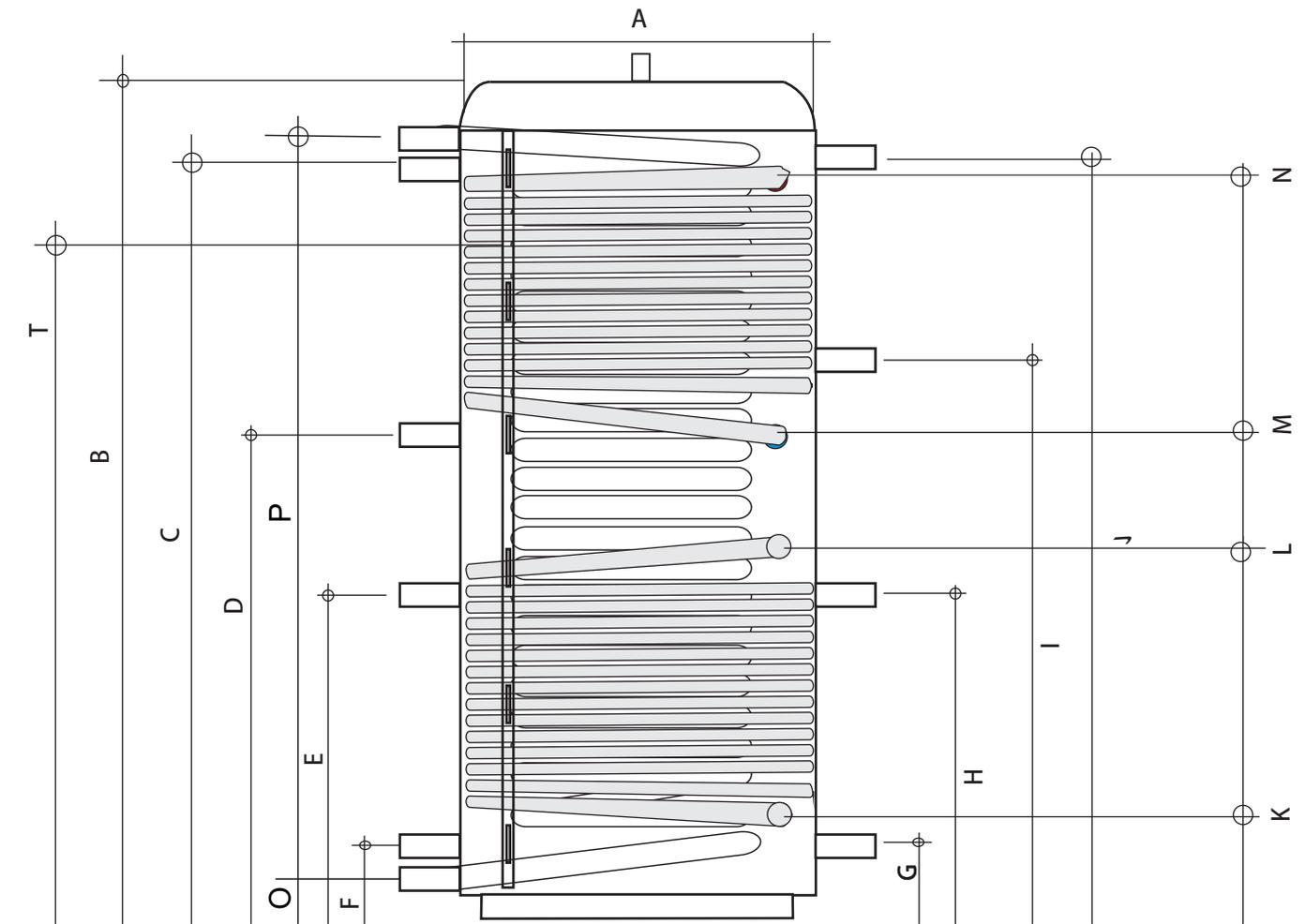
Pufferschichtenspeicher - WT2	600 Liter	800 Liter	1000 Liter	1500 Liter
A. (Durchmesser):	650 mm	790 mm	790 mm	990 mm
B. (Höhe gesamt):	1695 mm	1700 mm	1980 mm	1990 mm
C. (Vorlauf Frischwasserstation):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
D. (optionale Heizpatrone):	1060 mm	848 mm	1125 mm	1135 mm
E. (optional):	630 mm	648 mm	784 mm	794 mm
F. (Rücklauf Frischwasserstation):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
G. (Anschluss Puffer):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
H. (Anschluss Puffer):	630 mm	648 mm	744 mm	754 mm
I. (Anschluss Puffer):	1060 mm	1073 mm	1266 mm	1276 mm
J. (Anschluss Puffer):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
T. (Fühlerleiste)				
K. (1.Wärmetauscher unten):	230 mm	241 mm	241 mm	251 mm
L. (1.Wärmetauscher oben):	810 mm	805 mm	805 mm	815 mm
M. (2.Wärmetauscher unten):	955 mm	895 mm	1184 mm	1194 mm
N. (2.Wärmetauscher oben):	1535 mm	1459 mm	1748 mm	1758 mm



Hygieneschichtenspeicher - WT0	600 Liter	800 Liter	1000 Liter	1500 Liter
A. (Durchmesser):	650 mm	790 mm	790 mm	990 mm
B. (Höhe gesamt):	1695 mm	1700 mm	1980 mm	1990 mm
C. (Vorlauf Frischwasserstation):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
D. (Anschluss Puffer):	1060 mm	848 mm	1125 mm	1135 mm
E. (optional):	630 mm	648 mm	784 mm	794 mm
F. (Rücklauf Frischwasserstation):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
G. (optionale Heizpatrone):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
H. (Anschluss Puffer):	630 mm	648 mm	744 mm	754 mm
I. (Anschluss Puffer):	1060 mm	1073 mm	1266 mm	1276 mm
J. (Anschluss Puffer):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
T. (Fühlerleiste)				
O. (Edelstahlwärmetauscher):	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
P. (Edelstahlwärmetauscher):	1470 mm	1470 mm	1470 mm	1480 mm



Hygieneschichtenspeicher - WT1	600 Liter	800 Liter	1000 Liter	1500 Liter
A. (Durchmesser):	650 mm	790 mm	790 mm	990 mm
B. (Höhe gesamt):	1695 mm	1700 mm	1980 mm	1990 mm
C. (Vorlauf Frischwasserstation):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
D. (Anschluss Puffer):	1060 mm	848 mm	1125 mm	1135 mm
E. (optional):	630 mm	648 mm	784 mm	794 mm
F. (Rücklauf Frischwasserstation):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
G. (optionale Heizpatrone):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
H. (Anschluss Puffer):	630 mm	648 mm	744 mm	754 mm
I. (Anschluss Puffer):	1060 mm	1073 mm	1266 mm	1276 mm
J. (Anschluss Puffer):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
T. (Fühlerleiste)				
K. (1.Wärmetauscher unten):	230 mm	241 mm	241 mm	251 mm
L. (1.Wärmetauscher oben):	810 mm	805 mm	805 mm	815 mm
O. (Edelstahlwärmetauscher):	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
P. (Edelstahlwärmetauscher):	1470 mm	1470 mm	1470 mm	1450 mm



Hygieneschichtenspeicher - WT2	600 Liter	800 Liter	1000 Liter	1500 Liter
A. (Durchmesser):	650 mm	790 mm	790 mm	990 mm
B. (Höhe gesamt):	1695 mm	1700 mm	1980 mm	1990 mm
C. (Vorlauf Frischwasserstation):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
D. (Anschluss Puffer):	1060 mm	848 mm	1125 mm	1135 mm
E. (optional):	630 mm	648 mm	784 mm	794 mm
F. (Rücklauf Frischwasserstation):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
G. (optionale Heizpatrone):	240 mm	232 mm	248 mm	258 mm
H. (Anschluss Puffer):	630 mm	648 mm	744 mm	754 mm
I. (Anschluss Puffer):	1060 mm	1073 mm	1266 mm	1276 mm
J. (Anschluss Puffer):	1490 mm	1498 mm	1762 mm	1772 mm
T. (Fühlerleiste)				
K. (1.Wärmetauscher unten):	230 mm	241 mm	241 mm	251 mm
L. (1.Wärmetauscher oben):	810 mm	805 mm	805 mm	815 mm
M. (2.Wärmetauscher unten):	955 mm	895 mm	1184 mm	1194 mm
N. (2.Wärmetauscher oben):	1535 mm	1459 mm	1748 mm	1758 mm
O. (Edelstahlwärmetauscher):	220 mm	220 mm	250 mm	250 mm
P. (Edelstahlwärmetauscher):	1470 mm	1470 mm	1500 mm	1450 mm



Sicher verschraubt mit Transportfüßen



Vom Roboter geschweißte Naht, geschütztes Gewinde durch Kappen



Großer Glattrohr-Wärmetauscher



Wärmetauscher komplett aus Edelstahl



Großer Edelstahl Wärmetauscher-Anschluss für Trinkwasser



Hochwertige, abnehmbare Vliesisolierung