ABTEILUNG

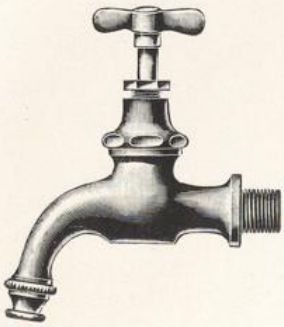
Spezial-Fabrikate von modernen Armaturen

für

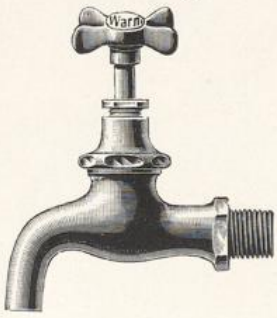
Wasserleitungen, Waschtische, Bade-Einrichtungen,
Dampfleitungen und Heizungs-Anlagen

Ventil-Auslaufhähne

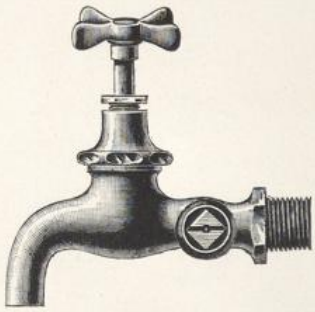
in moderner kräftiger Ausführung.



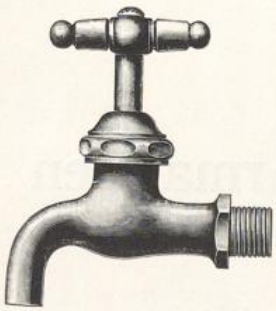
1030
mit Knebel u. abschraubbarem Mundstück



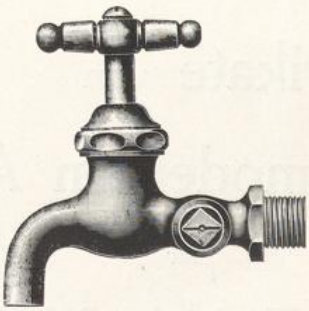
1031
mit engl. Kreuzgriff und Schriftplättchen



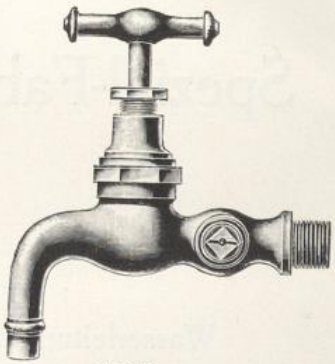
1032
mit Regulierung und engl. Kreuzgriff



1035
Amerikanische Modelle
ohne Regulierung



1036
mit Regulierung



1033
Regulierhahn, starkes Modell

Strahlregler.

1040
zum Aufstecken

1041
zum Einstecken

1042
z. Aufschrauben

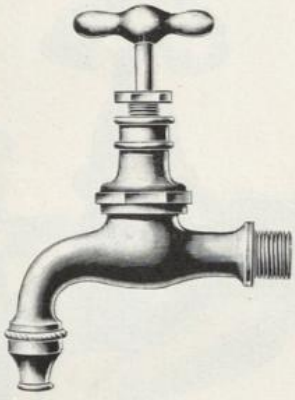
Preise für Ausführung in Messing blank.

Nr.	1030	1031	1032	1033	1035	1036	1040	1041	1042
3/8"	3.40	4.20	5.80	—	—	—	—.50	—.16	—
1/2"	3.90	4.60	6.60	7.40	4.50	6.40	—.55	—.18	—.90
3/4"	6.20	7.20	8.80	—	—	—	—.80	—.25	1.—

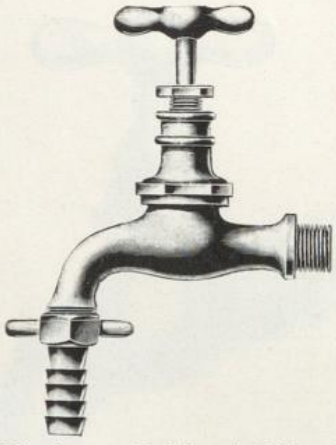
Für feinste Vernickelung 20% Aufschlag.
Für Ausführung aus Rotguß 20% Aufschlag.

Ventilauslaufhähne.

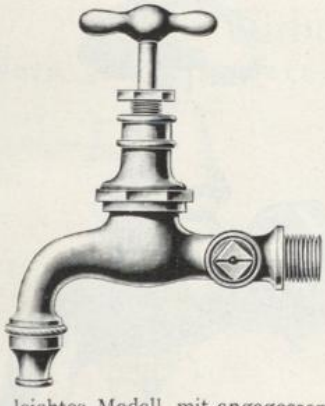
Frankfurter Modelle mit runden Kegeln, verbesserte Konstruktion.



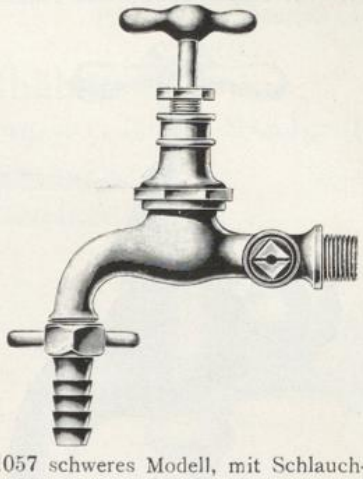
1026 schweres Modell, mit abschraubbarem Mundstück
1026 b leichtes Modell, mit angegossenem Mundstück



1028 schweres Modell, mit Schlauchverschraubung
1028 b leichtes Modell, mit Schlauchverschraubung



1051 leichtes Modell, mit angegossenem Mundstück
1051 a schweres Modell, mit abschraubbarem Mundstück



1057 schweres Modell, mit Schlauchverschraubung
1057 b leichtes Modell, mit Schlauchverschraubung

Preise für Ausführung in Messing blank.

Nr.	1026	1026 b	1028	1028 b	1051	1051 a	1057	1057 b
3/8"	4.80	—	5.20	—	—	6.20	7.—	—
1/2"	5.50	4.80	6.70	6.30	6.80	7.30	8.50	8.—
3/4"	9.50	—	11.20	—	—	12.50	14.20	—

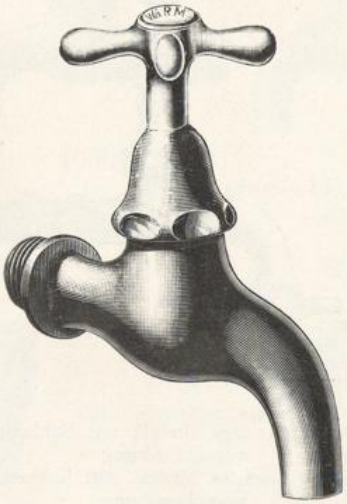
Für feinste Vernickelung 20% Aufschlag.
Für Ausführung in Rotguß 20% Aufschlag.

Ventil-Auslaufhähne

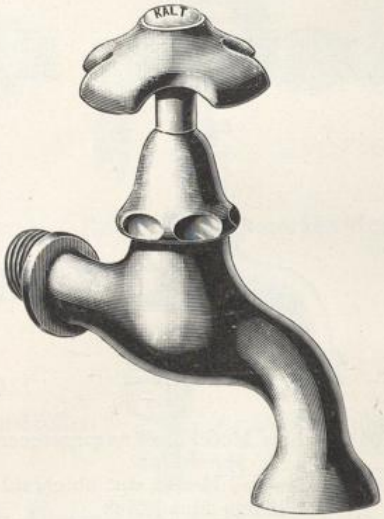
mit verdeckten Oberteilen, **schwere** Modelle.

1061 mit Knebelgriff ohne Aufschrift

1062 mit Pilzgriff und Aufschrift



1063 mit englischem Kreuzgriff und Aufschrift



1064 mit Pilz- oder Kreuzgriff und Gußbrause, 30 mm Durchmesser

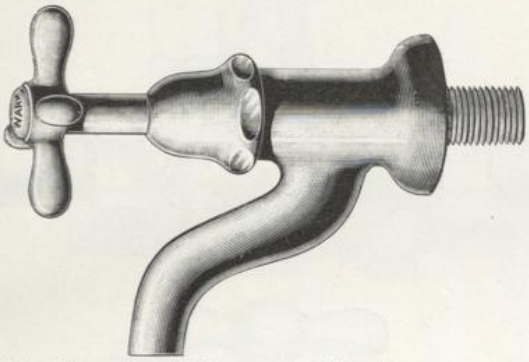
Preise für Ausführung in Messing vernickelt oder Rotmetall blank.

Nr.	1061	1062	1063	1064
1/2"	**6.20**	**7.—**	**7.—**	**9.80**
3/4"	**12.20**	**13.20**	**13.20**	**16.—**

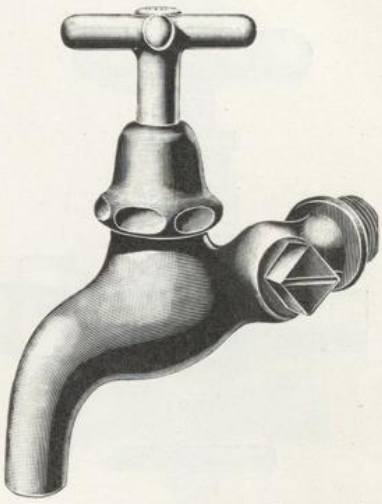
Ausführung in Messing blank um 10% billiger.

Ventil-Auslaufhähne

mit verdeckten Oberteilen, **schwere** Modelle.



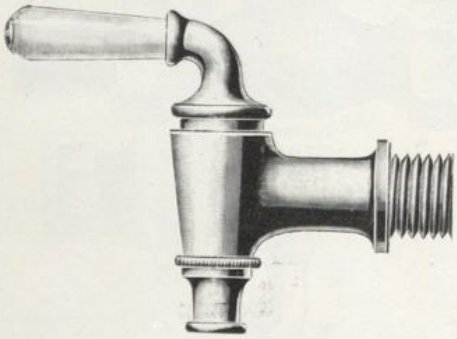
1065 liegend, mit Kreuz- oder Pilzgriff, mit Aufschrift



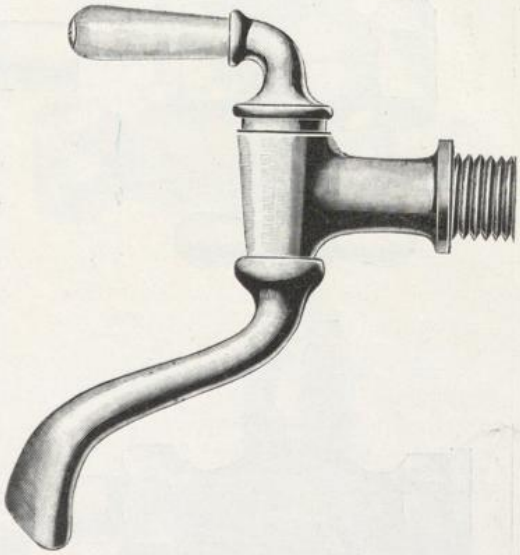
1066 mit Regulierung, mit Kreuz- oder Pilzgriff, mit Aufschrift

Wirbel-Auslaufhähne

schwere, glatte, moderne Ausführung, mit Isolier-Handgriffen.



1068 mit Mundstück



1069 mit Fächerauslauf

Preise in Messing vernickelt, oder Rotmetall blank.

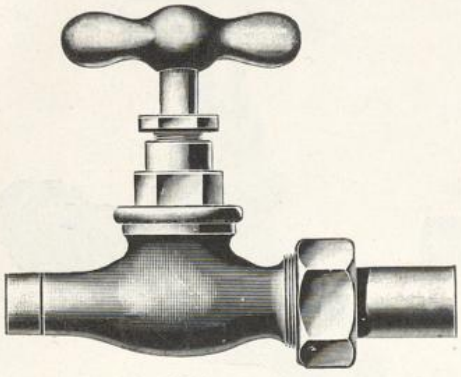
Nr.	1065	1066	1068	1069
1/2"	**8.30**	**10.20**	**14.20**	**19.—**
3/4"	**15.50**	**16.50**	**16.80**	**23.—**

Messing blank um 10% billiger.

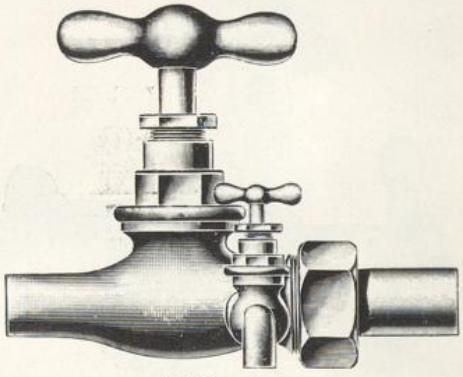
Ventil-Durchlaufhähne

extra **starke, schwere** Modelle.

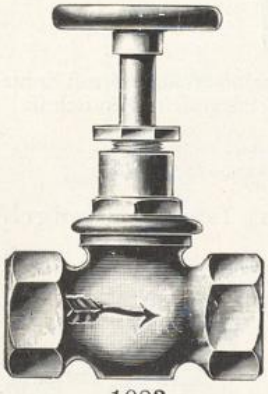
30 Atm. Probedruck.



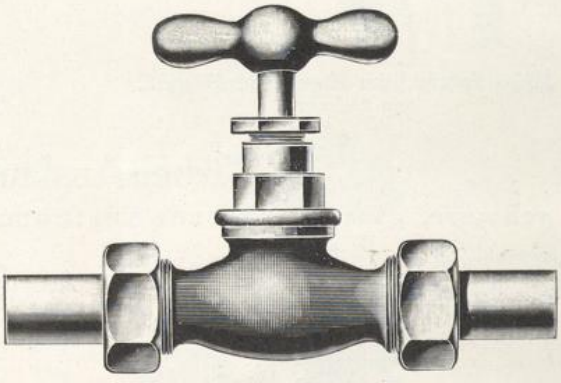
1081



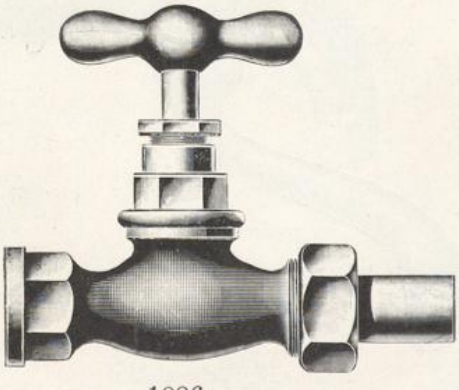
1119



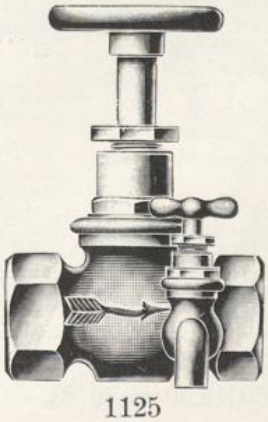
1083



1082



1086

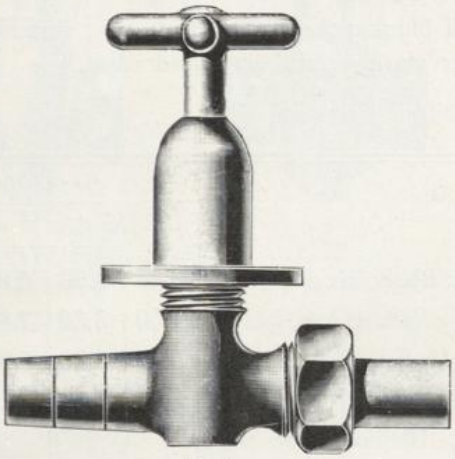


1125

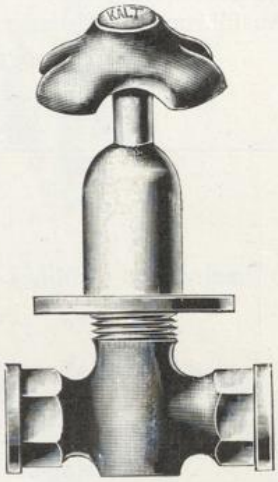
Preise siehe Seite 124.

Ventil-Durchlaufhähne

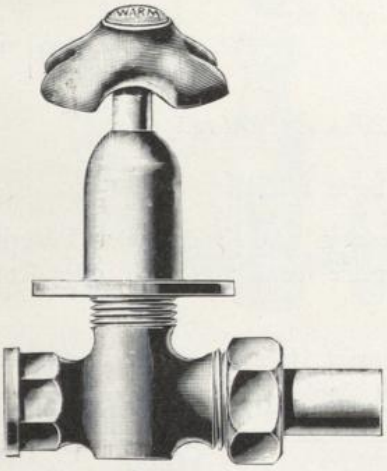
für **Toilette- u. Bade-Einrichtungen** für verdeckte u. freiliegende Leitungen.
20 Atm. Probedruck.



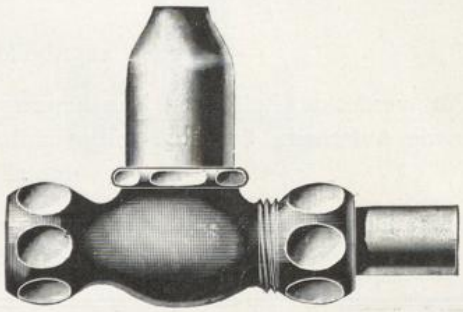
1071



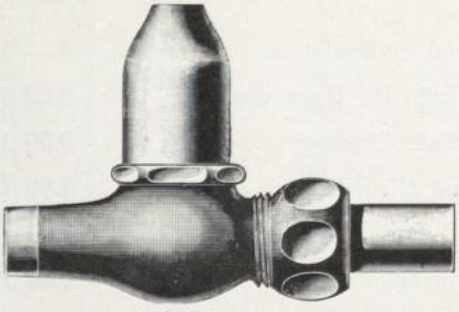
1073



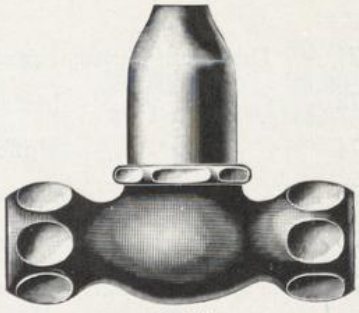
1074



1078



1075



1076

Preise auf Seite 124.

Ventil-Durchlaufhähne

extrastarke, **schwere** Modelle.

Preise

für Ausführung in Messing, Oberteil blank poliert, Unterteil roh, mit starken Messingknebelgriffen oder stark verzinkten Handrädern.

Preise zu Abbildungen Seite 122.

Nr.		*Zoll*	3/8	1/2	3/4	1
			Kronen			
1081	**schweres** Ventil, Lötzapfen, Bleiholländer . .		**3.90**	**4.50**	**6.80**	**10.—**
1082	„ „ beiderseits „ . .		**4.50**	**5.30**	**7.80**	**12.80**
1083	„ „ „ Muffen f. Eisenrohr		**3.40**	**4.20**	**5.80**	**8.10**
1086	„ „ Muffe, Bleiholländer		**3.90**	**4.70**	**7.10**	**11.20**
1119	„ „ Lötzapfen, Bleiholländer mit Entleerungsventil		—	**6.30**	**8.60**	**11.80**
1125	**schweres** Ventil, beiderseits Muffen mit Entleerungsventil		—	**6.—**	**7.60**	**9.90**

Für Ausführung in Rotguß 20% Aufschlag.

Preise zu Abbildungen Seite 123.

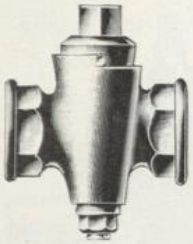
Für verdeckte Leitungen, Ausführung in Messing mit Kreuz- oder Pilzgriff sowie Aufschrift, Unterteil roh, sichtbare Oberteile blank vernickelt oder Rotmetall blank.

Für außen liegende Leitungen zu losem Schlüssel, Messing, ganz blank vernickelt oder Rotmetall blank.

Nr.		*Zoll*	1/2	3/4
			Kronen	
1071	Durchlauf-Ventil, Lötzapfen und Bleiholländer		**9.—**	**14.—**
1073	„ „ beiderseits Muffe für Eisenrohr		**8.60**	**12.—**
1074	„ „ Muffe und Bleiholländer		**9.50**	**14.60**
1075	„ „ Lötzapfen und Bleiholländer		**8.80**	**11.90**
1076	„ „ beiderseits Muffen für Eisenrohr . . .		**8.60**	**11.30**
1078	„ „ Muffe und Bleiholländer		**9.30**	**12.70**

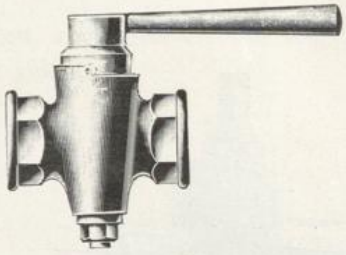
Ausführung in Messing blank 10% billiger.

Haupthähne mit Rotgußkücken.



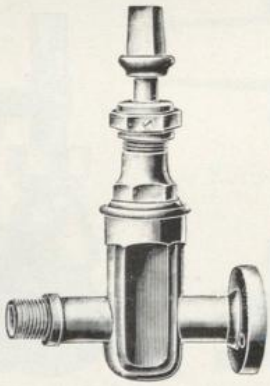
1171
mittelstarkes Modell

1172
schweres Modell mit rundem Durchgang

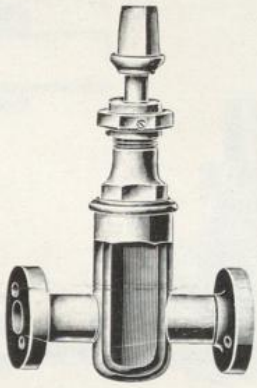


1175
mit anmontiert. Eisenschlüssel

Straßen-Anbohr- und Absperr-Schieber.



1194



1195

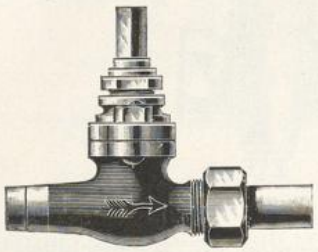
Preise für Ausführung in Messing mit Rotgußkücken bezw. Rotgußspindeln.

Nr.	1171	1172	1175	1194	1195
1/2"	3.20	4.60	4.20	—	—
3/4"	4.30	7.20	5.60	18.40	20.75
1"	6.20	9.20	7.80	28.50	29.20
1 1/4"	9.60	14.—	11.70	42.—	44.—
1 1/2"	13.40	20.50	16.20	—	—
2"	23.80	36.30	27.50	—	—
2 1/2"	41.—	—	46.—	—	—
3"	65.—	—	73.—	—	—

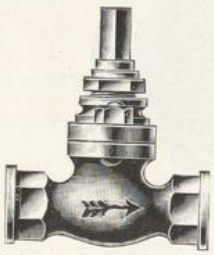
Für Ausführung ganz Rotguß 20% Aufschlag.

Straßen-Haupt-Ventile

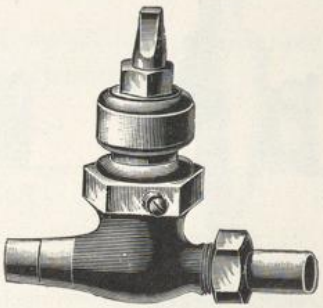
mit **sehr starken** Rotgußspindeln und kräftigen Ventilsitzen.



1180



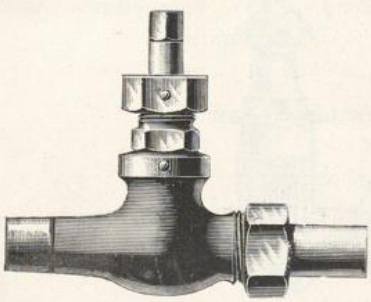
1181



1192

mit ovalen Deckelflanschen und 2 Stahlschrauben

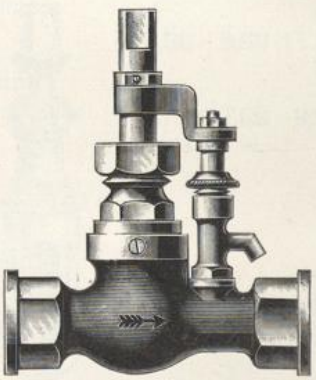
1193 mit Muffen



1184

1185

Oberteil und Stopfbüchse fixiert



mit selbsttätigem Entleerungs-Ventil

1187 mit Muffen

20 Atm. Probedruck.

1186 mit 1 Lötzapfen und 1 Bleirohrholländer

Preise

für Ausführung ganz in Messing mit Rotguß-Spindeln und Ventil.

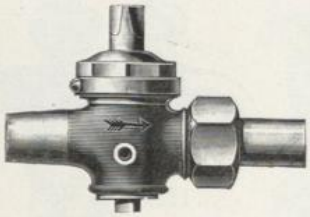
Nr.	1180	1181	1184	1185	1186	1187	1192	1193
1/2"	**6.80**	**6.60**	**6.50**	**6.30**	**10.80**	**10.40**	**7.80**	**7.50**
3/4"	**8.70**	**8.30**	**8.30**	**7.90**	**14.60**	**14.—**	**9.80**	**9.40**
1"	**14.60**	**13.—**	**14.20**	**12.70**	**22.50**	**20.40**	**17.80**	**17.20**

Für Ausführung ganz Rotguß 20% Aufschlag.

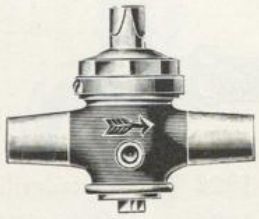
Straßen-Haupt-Absperrhähne

mit Kappe und r u n d e m Durchgang.

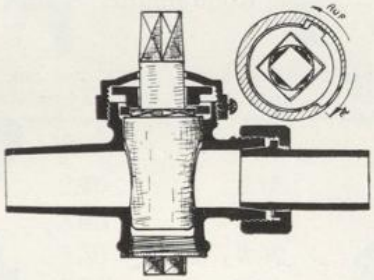
Die Hähne haben große Dichtungsfläche, starken, angegossenen Anschlagzapfen und sind sehr massiv gehalten.



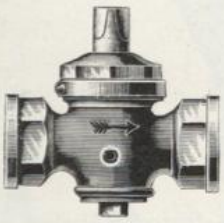
1216
für Bleirohr mit Verschraubung



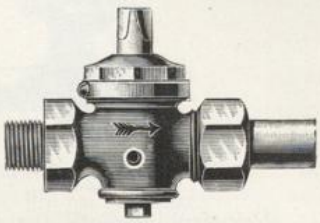
1215
für Bleirohr ohne Verschraubung



Konstruktions-Skizze



1217
für Eisenrohr



1218
Außengewinde-Bleirohr-Verschraubung

20 Atmosphären Probedruck.

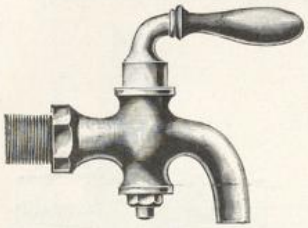
Preise

für Ausführung: Gehäuse und Kappe in Messing, Kücken aus Rotguß.

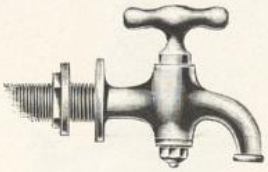
Nr.	1215	1216	1217	1218
1/2	**5.70**	**6.—**	**5.50**	**6.40**
3/4	**8.—**	**8.50**	**7.80**	**8.90**
1"	**11.90**	**12.50**	**11.50**	**13.—**

Für Ausführung ganz Rotguß 20% Aufschlag.

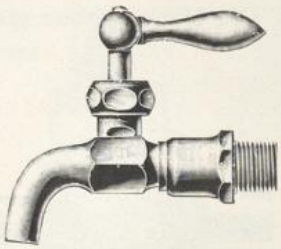
Auslauf-Wirbelhähne und Selbstschlußventile.



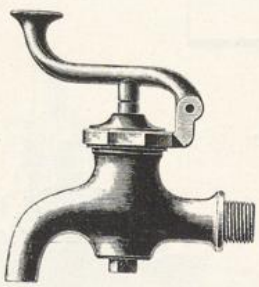
1222 mit Metallgriff
1222 a „ Holzgriff



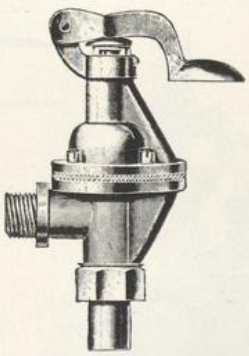
1221
mit Kontramutter



1283
durch 1/4 Drehung öffnend und schließend



1287
Selbstschlußventil für geringen Druck



1288
Rückschlagfreier Selbstschlußhahn für Kloset- und Pissoirspülung

Preise

für Ausführung in Messing mit Rotgußküken oder Rotgußspindel.

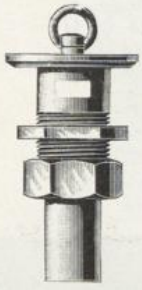
Nr.	1221	1222	1222 a	1283	1287	1288
3/8"	**4.20**	**3.60**	**3.40**	—	—	—
1/2"	—	**4.70**	**4.50**	**6.70**	**9.50**	**11.50**
3/4"	—	**6.90**	**6.50**	—	**14.20**	**17.50**
1"	—	**9.70**	**9.20**	—	—	—

Ia Rotguß 20% Aufschlag, Vernickelung 20% Aufschlag.

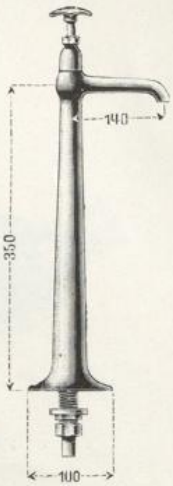
Auslaufventile für Wasch- und Spülbecken, Schankständer, Patentketten und Zubehör

1370 mit Gummistöpsel

1372 mit Sieb und Überlaufschlitz



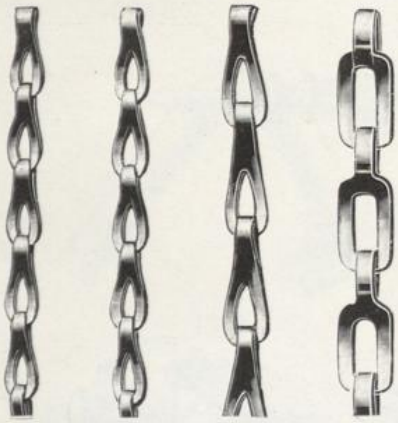
1373 mit Metallstöpsel und Überlaufschlitz



Schankständer

1497 mit Kreuz- oder Pilzgriff, incl. Ventil

Nr.	1370	1372	1373	1497 ½"	
				blank	vernickelt
½"	3.20	2.90	3.10		
¾"	4.20	3.65	3.90		
1"	5.60	5.50	5.30		
1¼"	—	7.70	8.20	28.—	32.50
1½"	—	9.50	9.80		
2"	—	15.80	15.50		



1410 1411 1415 1418

Die Ketten werden in Enden von mindestens 25 m geliefert.

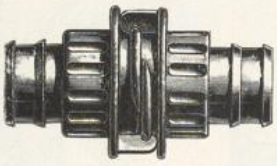
1419 1421 1423

Nr.	1410	1411	1415	1418	1419	1421	1423
Stärke in Millimeter	0·35	0·55	0·80	1·00	Preise per 100 Stück		
	Preise per Meter						
Kronen	—.60	—.70	—.95	1.20	5.—	9.25	7.20

Für Vernickelung 20% Aufschlag.

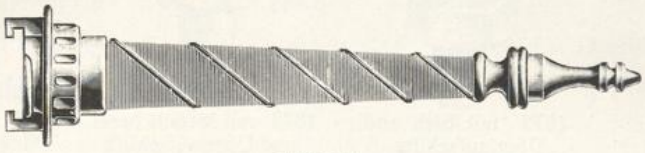
Schlaucharmaturen, Strahlrohre

nach den Systemen **Knaust & Storz.**

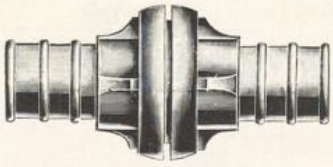


1450

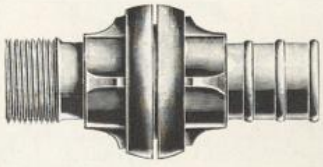
1451



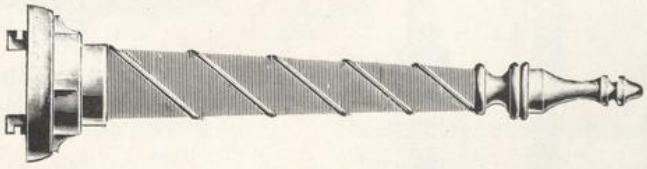
1455 K



1460

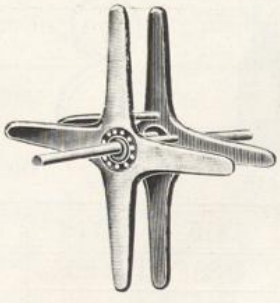


1461

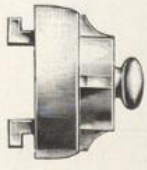


1455 S

1452



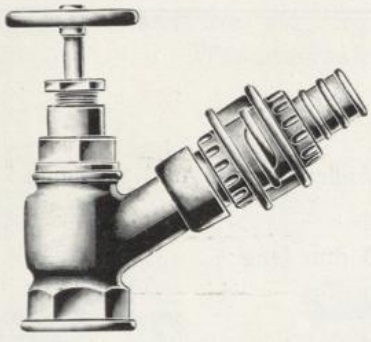
1539



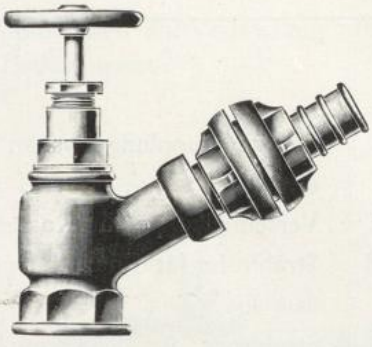
1462

Preise siehe Seite 132.

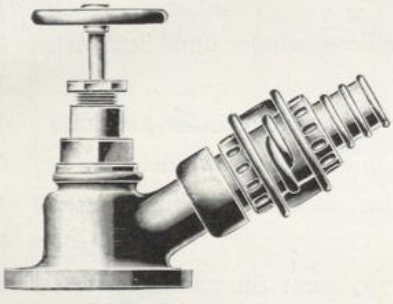
Hydranten, Schlaucharmaturen.



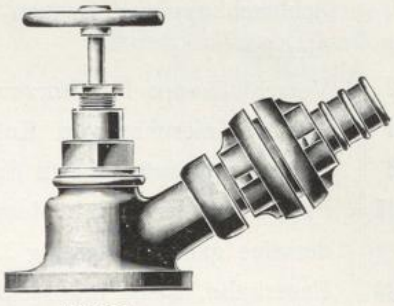
1534 K



1534 S

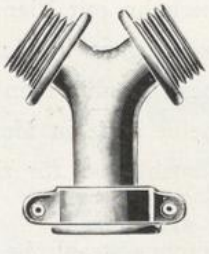


1535 K



1535 S

1532



1533

1530 (Gesetzlich geschützt)

„Columbus"- Strahlrohre, mit oder ohne Absperrung, durch Drehen des Kückens vollen oder beliebig fein zerstäubten Strahl liefernd.

Preise Seite 132.

Preistabelle zur Seite 130—131.

Nr.		2"
		Kronen
1450	Schlauchkupplung System Knaust	18.50
1451	dieselbe . . . . . Außengewinde und Schlauch	26.—
1452	Verschlußkappe für Knaustkupplung	10.50
1455K	Strahlrohr für Knaustkupplung, 400 mm lang	34.50
	dasselbe . . . . . 600 „ „	38.70
1455S	Strahlrohr für Storzkupplung, 400 „ „	35.50
	dasselbe . . . . . 600 „ „	40.—
1460	Schlauchkupplung, System Storz	19.50
1461	dieselbe . . . . . Außengewinde und Schlauch	26.10
1462	Verschlußkappe für Storzkupplung	11.—
1532	Auslauf-Knierohre von Kupfer, für Schlauchholländer-Anschluß	28.—
1533	Übersetzungsstück für 2 Schläuche mit Normalgewinde . . .	52.—
1534K	Feuerhahn, Eisen mit Messinggarnitur, samt Knaustkupplung .	49.30
	derselbe ganz in Messing	54.70
1534S	Feuerhahn, Eisen mit Messinggarnitur, samt Storzkupplung .	51.30
	derselbe ganz in Messing	56.70
1535K	Feuerhahn mit Flansche, Eisen-Messing, samt Knaustkupplung	56.80
	derselbe ganz in Messing	65.10
1535S	Feuerhahn mit Flansche, Eisen-Messing, samt Storzkupplung .	58.80
	derselbe ganz in Messing	67.10
1539	Schlauchhaspel für zirka 10 m Schlauch	16.—

		$^1/_2$—$^3/_4$"	1"	1 $^1/_4$—$^1/_2$"	
1530	Kolumbus-Strahlrohr	6.80	9.60	16.80	19.50

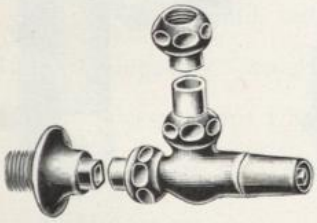
Waschtisch-Regulierhähne

mit glatten Oberteilen und verdeckten Stopfbüchsen zur Verbindung mit Waschtischhähnen und Badebatterien.

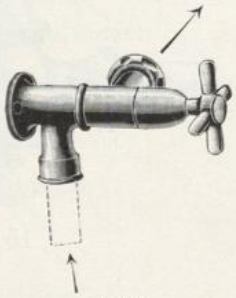
1565
Eckform, einfache Ausführung

1566
Durchgangsform für losen Schlüssel

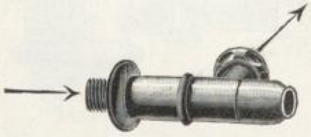
1567
Eckform mit verdeckter Schlüsselhülse, Verbindungsrohr und Rosette



1568
Eckform, mit Wandrosette und Anschlußmutter



1569
mit Griff, für Freileitung



1570
zu losem Schlüssel für verdeckte Leitung

20 Atmosphären Probedruck.

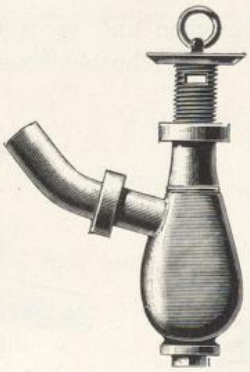
Nr.	1565	1566	1567	1568	1569	1570
1/2"	**5.60**	**9.50**	**7.20**	**9.50**	**12.80**	**10.50**
3/4"	**8.40**	**17.30**	**11.—**	**17.30**	—	—

Ausführung Messing blank.

Bronze (Rotguß) 20% Aufschlag, Vernickelung 15% Aufschlag.

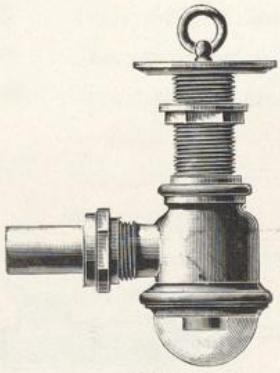
1514

1515

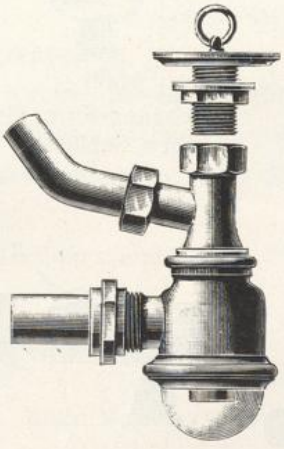


1516

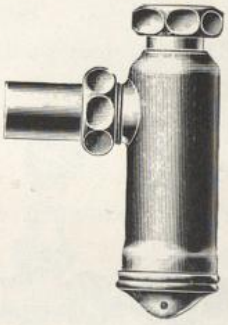
1521



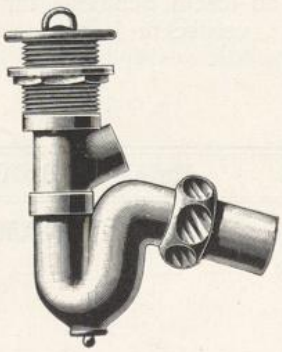
1517, 1517 a



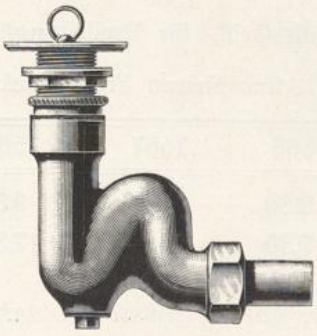
1518



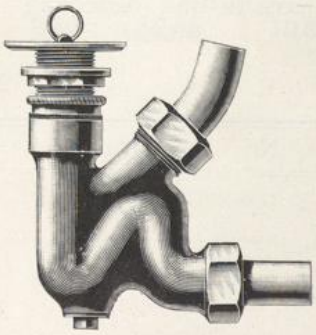
1520



1519



1522, 1523



1524

Waschtisch-Geruch-Verschlüsse.

Nr.		Messing	
		blank	vernick.
		Kronen	
1514	Flaschenform mit Ventil und Überlaufstutzen . . .	**14.40**	**16.—**
1515	Derselbe ohne Überlaufstutzen	**11.80**	**13.10**
1516	Derselbe mit Überlaufschlitz	**12.—**	**13.30**
1517	Glaskappen-Syphon mit Ventil ohne Überlaufstutzen .	**11.—**	**12.50**
1517 a	Derselbe mit Überlaufschlitz	**11.20**	**12.70**
1518	Derselbe mit Überlaufstutzen	**13.80**	**15.50**
1519	Geruchverschluß mit Ventil und Überlaufstutzen, Ausführung in 1"	**17.50**	**19.50**
1520	Beutelform ohne Ventil	**13.20**	**14.50**
1521	Flaschenform mit Abflußrohr und Gußrosette, ohne Ventil, mit Überlaufstutzen	**35.20**	**38.50**
1522	Doppelter Geruchverschluß ohne Überlaufstutzen . .	**10.80**	**12.20**
1523	Derselbe mit Überlaufschlitz	**11.—**	**12.40**
1524	Derselbe mit Überlaufstutzen	**12.40**	**14.—**

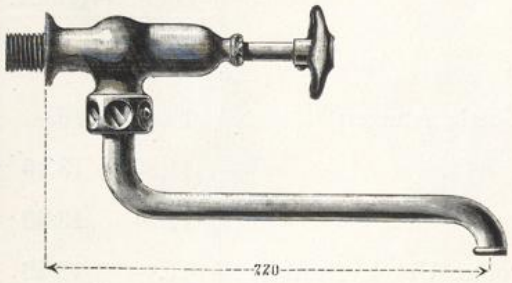
Angabe der Ventilscheiben-Durchmesser erbeten.

Für Ausführung in Rotguß 20% Aufschlag.
Mit Gummistöpsel 50 Heller teurer.

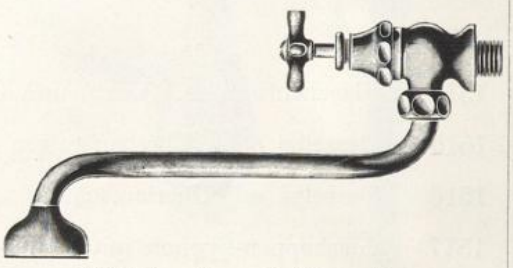
Waschtischhähne

mit Schwenkauslauf, Stopfbüchsengelenk.

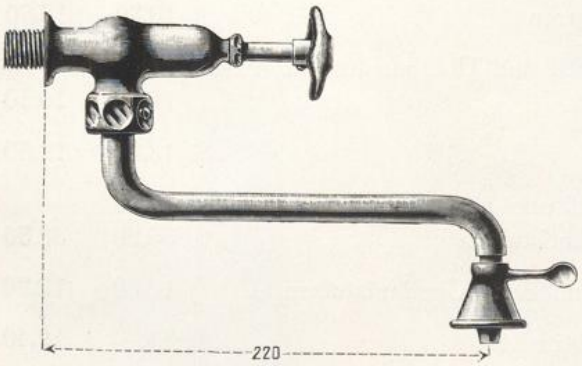
Gesetzlich geschützt.



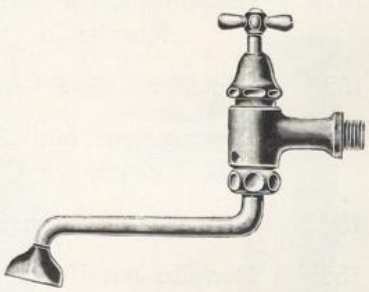
1541 mit verdecktem Oberteil



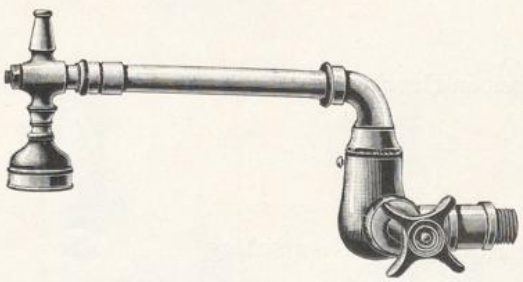
1541 E mit engl. Oberteil



1541 U mit Umstellbrause



1543 stehendes Ventil mit Schwenkbrause.



1545 mit seitlichem Ventil

Nr.	1/2" *Kronen*
1541	**10.20**
1541 E	**9.60**
1541 U	**15.40**
1543	**9.50**
1545	**16.40**

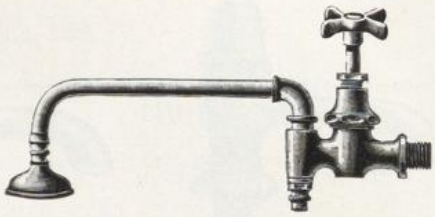
Ausführung in Messing blank.

Rotguß 20 % Aufschlag, Vernickelung 15 % Aufschlag.

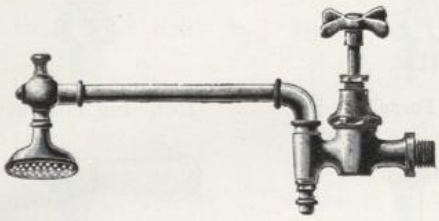
Diverse Waschtischhähne

mit englischen und mit Verdeckoberteilen.

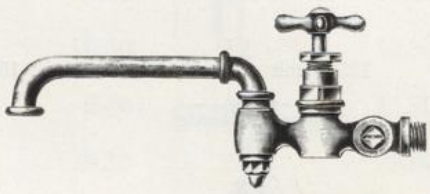
1553
Auslauf mit Bund



1555
mit Brause

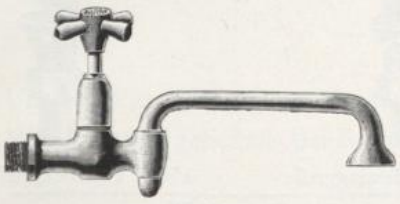


1564
für Strahl und Brause

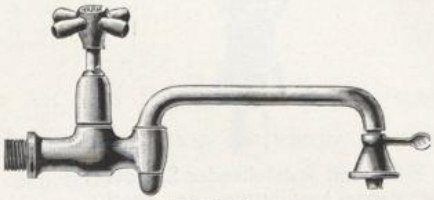


1558
mit Regulierung

1551
Brause mit Schutzrand



1555 M
ganz glatte Form, mit Kreuz- oder Pilzgriff



1564 M
mit Umstellbrause, Kreuz- oder Pilzgriffe

Bronze (Rotguß) 20% Aufschlag. *Für Vernickelung 15% Aufschlag.*

Preise für Ausführung in Messing blank.

Nr	1553	1555	1555 M	1558	1564	1564 M	1551
1/2"	**7.70**	**8.70**	**12.40**	**10.80**	**11.40**	**17.50**	**1.60**

Ausladung der Hähne von Gewinde-Ansatz bis Mitte Brause 230 *mm*.
Längere oder kürzere Ausladung auf Wunsch, ohne Preisänderung.

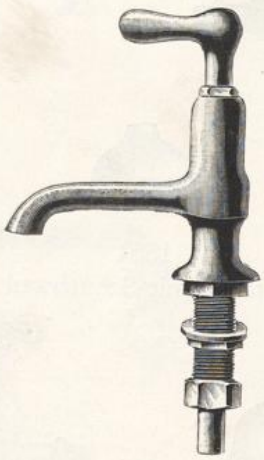
Waschtisch-Stehhähne mit verdeckten Stopfbüchsen.

1552 mit engl. Kreuzgriff

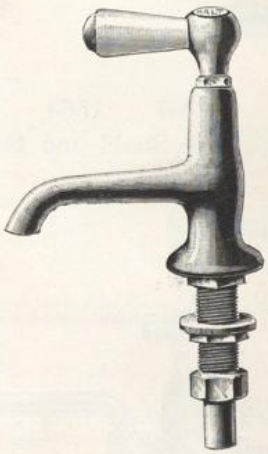
1554 mit Porzellangriff

1556 mit Pilzgriff

1561 mit feststehender Spindel
schwerste Ausführung ges. gesch.



1559 Messinggriff



1560 Fayencegriff

mit 1/4 Drehung öffnend

1563 mit engl. Oberteil und Kreuzgriff

20 Atmosphären
Probedruck.

1557 schräg stehendes Ventil

Waschtisch-Stehhähne.

Preise zu Seite 138.

Nr.	80 *mm* Ausladung			110 *mm* Ausladung		
	Messing blank	Messing vern.	Rotguß blank	Messing blank	Messing vern.	Rotguß blank
	Kronen					
1552	8.80	10.30	11.—	9.20	10.75	11.50
1554	10.—	11.50	12.30	10.50	12.—	12.80
1556	9.—	10.50	11.20	9.40	13.—	11.70
1557	18.50	21.—	21.80	19.50	22.—	22.80
1559	14.50	17.—	19.—	15.—	17.50	19.60
1560	15.20	17.70	19.70	15.70	18.50	20.50
1561	10.20	11.70	12.20	11.—	12.60	13.20
1563	8.85	10·25	10.80	9.25	10.80	11.50

Unsere Waschtischhähne werden zu jeder Art von Fayence- und Feuerton-Waschbecken geliefert. Bei Bestellung Angabe der Dimension des Vierkantloches im Waschtische erbeten.

Bei größerem Bedarf erfolgt die Anfertigung nach eigenen Mustern oder nach Angaben ohne Berechnung von Modellkosten.

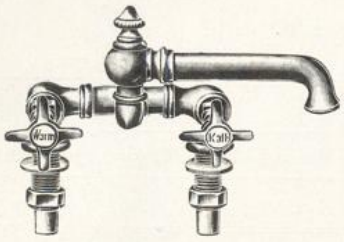
Nr. 1551 U

Umstell-Brausen

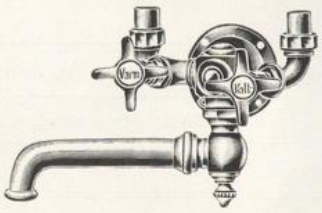
für Waschtischhähne und Auslaufhähne mit Gewinde oder mit Gummihülse zum Aufstecken K **1·85**

Hahn-Garnituren

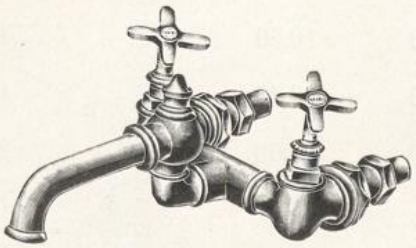
für Kalt- und Warmwasserleitung, mit schwenkbaren Ausläufen.



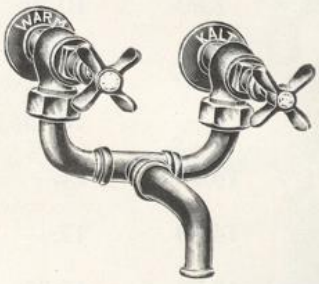
1506



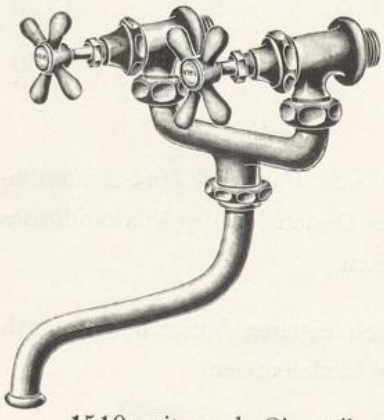
1507



1508



1509 mit festem Auslauf



1510 mit engl. Oberteilen

schwenkbare, in Stopfbüchse laufende Auslaufrohre

1510 a mit verdeckten Oberteilen

Preise für Ausführung in Messing blank

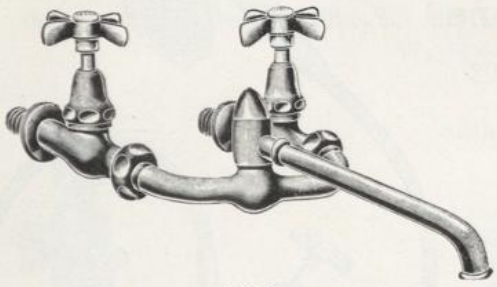
Nr.	1506	1507	1508	1509	1510	1510 a
{ 1/2" Anschlußgewinde 3/4" Auslauf . . . }	25.50	28.—	18.50	25.50	21.50	22.—
{ 3/4" Anschlußgewinde 1" Auslauf . . . }	34.—	36.—	26.60	34.—	35.—	36.—

Ausführung in Bronze (Rotguß) 20 % Aufschlag.

Feinste Vernickelung 15 % Aufschlag. *20 Atm. Probedruck.*

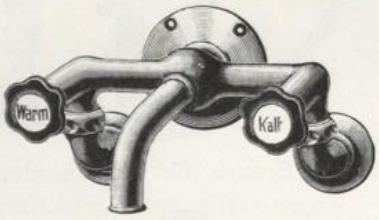
Waschtischhähne

in moderner Ausführung.



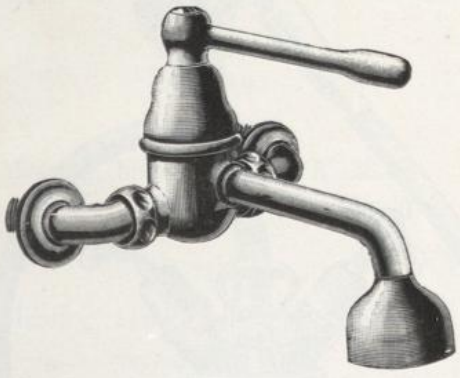
1546
mit Kreuz- oder Pilzgriffen
mit Schriftplättchen

1547
Hahn-Garnitur
für Kalt und Warm zu Küchenausgüssen, Abwascheinrichtungen etc.



1548
mit festem Auslauf, Knieholländer-Verschraubung samt Gußrosetten

1549
Waschtischbatterie
mit Brause, 1 1/2 *m* Schlauch und Brausenhalter



1550
Mischventil für Kalt und Warm, mit Armhebelbetätigung.

Nur für gleichen Druck.

Preise

für Ausführung in Messing

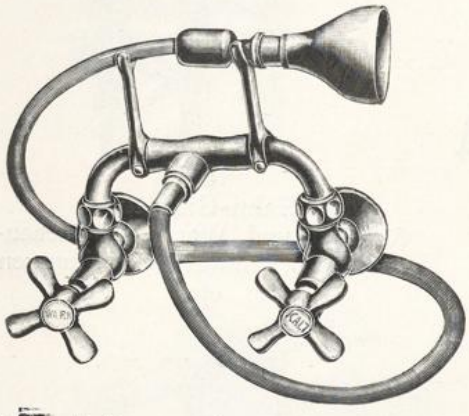
20 Atm. Probedruck.

Nr.	1546	1547	1548	1549	1550
1/2"	**26.50**	**20.50**	**31.75**	**34.—**	**35.—**

Für Vernicklung 15% Aufschlag. Für Ausführung in Rotguß 20% Aufschlag.

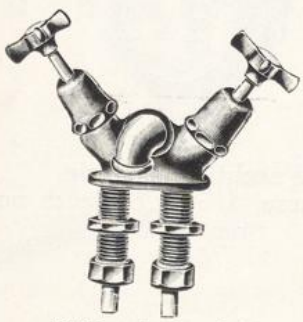
Waschtisch-Batterie-Hähne

neueste Modelle, elegante Ausführung.

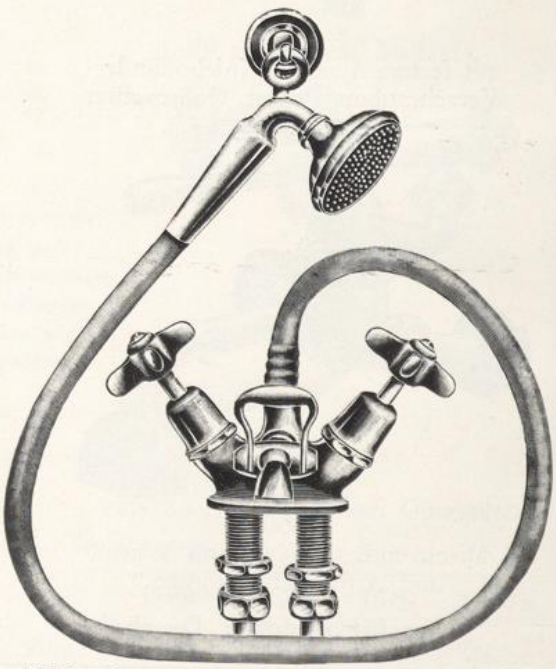


1634 mit Brause, für Wandmontage

1636 mit Brause, für Waschtischmontage



1637 mit Auslauf



1638 mit Auslauf u. Umstellhahn zur Brause

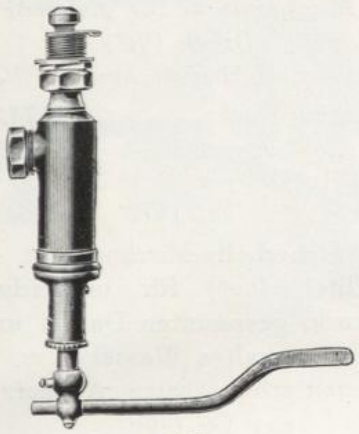
Preise für Ausführung in Messing vernickelt oder Rotmetall blank, inkl. Brause und ca. 1 *m* Metallschlauch

Nr.	1634	1636	1637	1638
1/2"	36·—	32·—	30·—	42·—

20 Atm. Probedruck.

Abfluß-Garnituren

mit ausnehmbarem Ventilkegel, für Ärzte, Operations- und Krankenhaus-Waschtische.



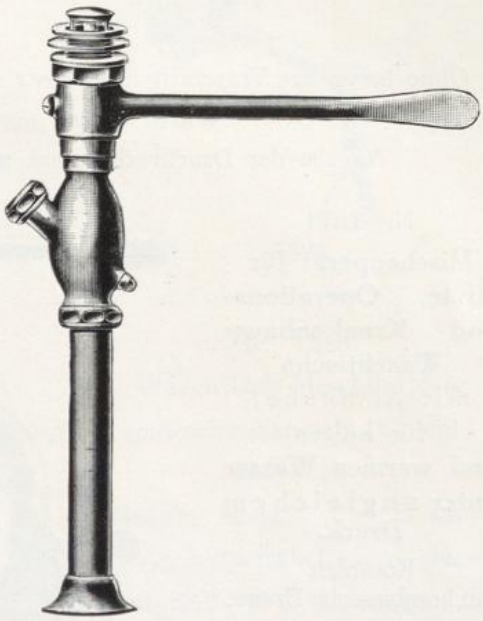
1590

mit Geruchverschluß und verstellbarem Kniehebel.

Ausladung des Kniehebels 400 *mm*, 25 *mm* freier Durchgangsquerschnitt.

1591

ohne Geruchverschluß, vollständig freier Durchgang.



1592

Die Abflußvorrichtung kann auch für Badewannen mit Fußhebel geliefert werden.

Preise:

Nr. 1590.

Messing, blank . . . *K* **38.40**
„ vernickelt . . „ **43.50**

Nr. 1591

Messing, blank . . . *K* **26.—**
„ vernickelt . . „ **31.—**

Nr. 1592

mit Geruchverschluß und Ablaufrohr sowie Fußrosette;

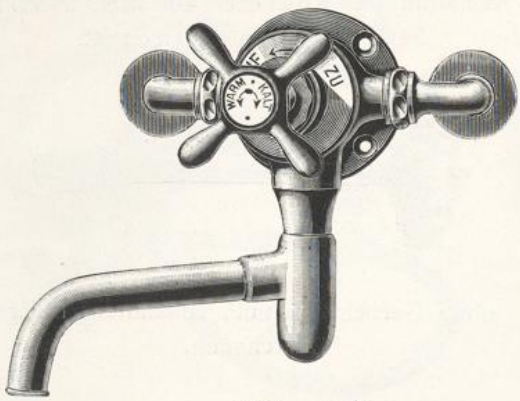
Messing, poliert . . . *K* **68.—**
„ vernickelt . . „ **75.20**

Für Ausführung in Rotguß 20% Aufschlag.

Mischapparate für Wasch- und Spültische

für gleichen und ungleichen Druck, sowie für gespannten Dampf und kaltes Wasser.

Patent angemeldet.



1571, 1572

Nr. 1571

Mischapparat für gleichen Druck ($^1/_2$")

mit schwenkbarem Auslauf ($^3/_4$")

Messing blank . . . . K **74.20**

„ vernickelt . . „ **80.50**

Nr. 1572

Sicherheits-Mischapparat „Elite" ($^1/_2$") für ungleichen Druck, gespannten Dampf und kaltes Wasser

mit schwenkbarem Auslauf (20 *mm*)

Messing poliert . . . . K **83.20**

„ vernickelt . . „ **91.20**

Ohne besondere Vorschrift liefern wir die Apparate stets für Einströmung

Warm links **Kalt rechts**

Angabe der Druckverhältnisse am Verwendungsorte erbeten.

Nr. 1574

Mischapparat für Ärzte, Operations- und Krankenhaus-Waschtische

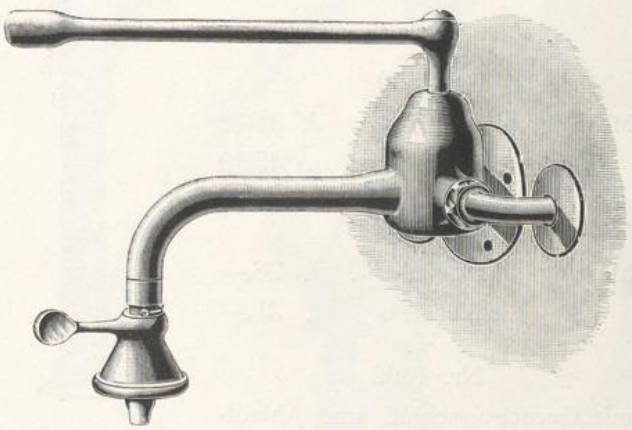
mit Armhebel

für kaltes und warmes Wasser unter ungleichem Druck.

Komplett mit kombinierter Brause

Messing blank K **82.—**

„ vernickelt „ **91.—**



1574

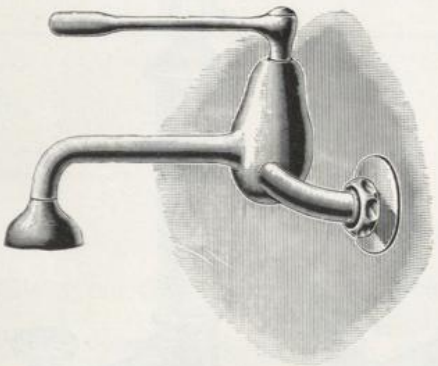
In Rotguß 20% Aufschlag.

Auf Wunsch auch andere Brausen.

Vorstehende Waschtisch-Batterien werden auf Wunsch mit den auf Seite 133 beschriebenen Regulier-Ventilen ausgestattet.

Mischbatterien für Waschtische

für kaltes und warmes Wasser unter gleichem Druck mit Armhebel oder Flügelkreuzgriff.



1582

Nr. 1582

Waschtisch-Mischbatterie $^1/_2$") kleines Modell

mit Hebel oder Flügelkreuzgriff

Messing blank . . . . . K **51.40**

„ vernickelt . . . . „ **57.—**

ohne Brause K **1.20** weniger.

Nr. 1584

Ärztewaschtisch-Zapfventil

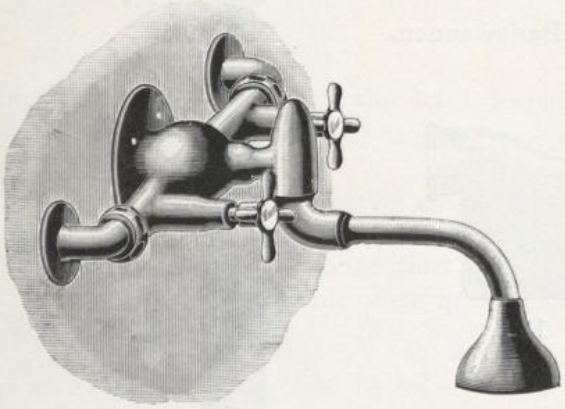
mit Armhebelbetätigung.

Neues modernes Modell mit verdeckter Stopfbüchse, glatte Form, mit Brauseauslauf, $^1/_2$".

Messing blank . . . K **28.60**

„ vernickelt . „ **33.—**

1584



1585

Nr. 1585

Waschtisch-Mischbatterie

mit schwenkbarem Auslauf und Brause

Messing blank . . K **48.—**

„ vernickelt . „ **54.—**

Anschluß $^1/_2$", Außengewinde, Auslauf 19 *mm*

Ohne Brause K **1.80** weniger.

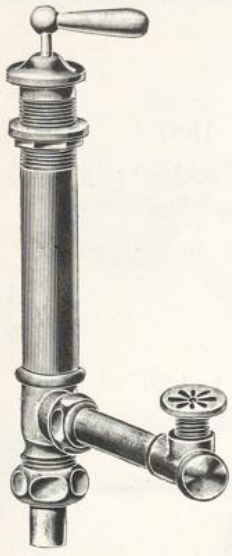
Normal-Ausführung: Kalt links, Warm rechts.

Vorstehende Waschtischbatterien werden auf Wunsch mit den auf Seite 133 beschriebenen Regulier-Ventilen ausgestattet.

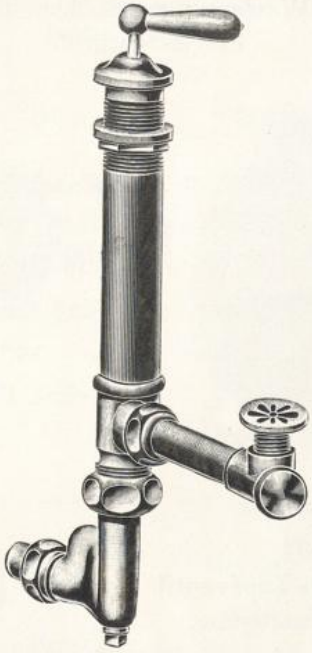
Ab- und Überlauf-Garnituren moderner Form

Ges. geschützt.

a) **für Waschtische.**



1610

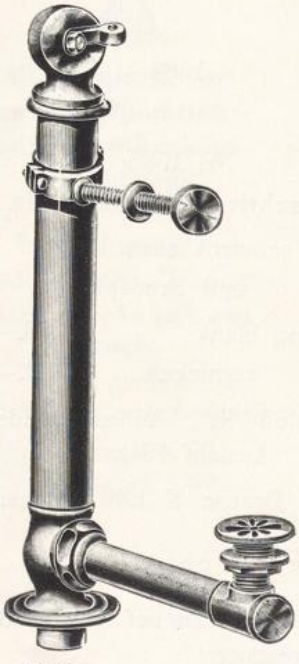


1611

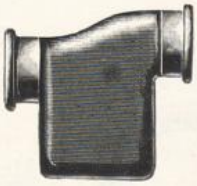
1613

Alle Ausladungen verschiebbar, jedem Waschtische und Wanne anzupassen.

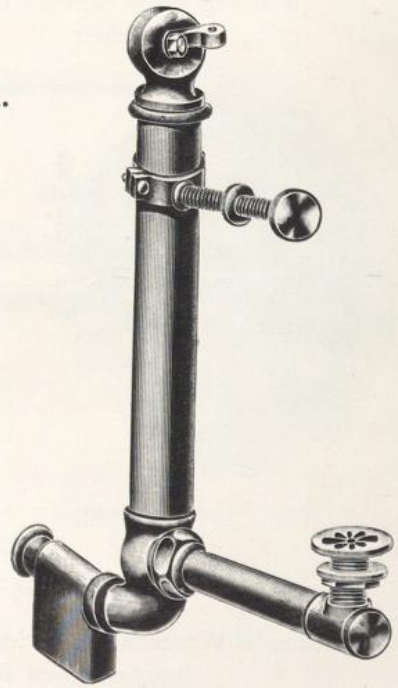
b) **für Badewannen.**



1618



1621



1619

Ab- und Überlaufgarnituren.

Modernste Ausführung, mit eingebautem Überlauf.

Nr.		Messing	
		blank	vernick.
		Kronen	
	***a)* für Waschtische:**		
1610	mit Griff, bei 1/4 Drehung öffnend und schließend . .	**36.—**	**42.—**
1611	derselbe mit Syphon	**42.—**	**48.80**
1613	Schwere Ausführung mit umlegbarem Hebelgriff . .	**35.—**	**41.—**
	***b)* für Badewannen:**		
1618	mit einseitigem Umleghebel	**68.—**	**76.—**
1619	derselbe mit gußeisernem Syphon	**73.50**	**81.50**
1621	Gußeisen-Syphon 1 1/2" für Wannen-Abflußleitung .	**4.20**	

Die Garnituren werden für alle Arten Fayence- und Feuerton-Waschbecken und Wannen hergestellt.

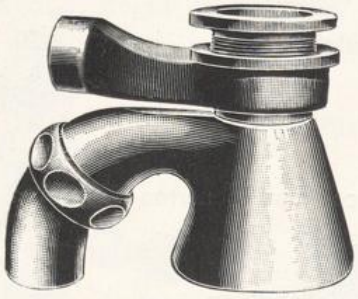
Bei Bestellung erbitten wir Maßangaben.

Alle Ausladungen sind so eingerichtet, daß sie bei der Montage jedem Waschtische oder Badewanne gut angepaßt werden können.

Für Ausführung in Rotguß blank mit Tombackröhren 20% Aufschlag.

Das neue Badewannen-Syphon „Swift“.

Bei Verstopfung sofort abnehmbar, ohne die Wanne zu demontieren.
Nach allen Seiten drehbar.
Extraschwere Ausführung mit Gummistöpsel.

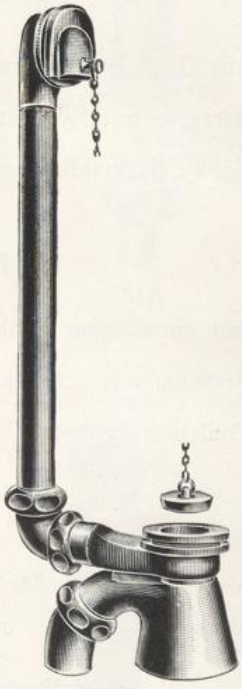


1625

Badewannen-Syphon

mit Gummistöpsel, Kette und Überlauf für Bleirohr-Verbindung $1^1/_4$“

Platte, blank vernickelt . . K **16.50**
ganz „ „ . . „ **21.75**



1625a

Badewannen-Syphon

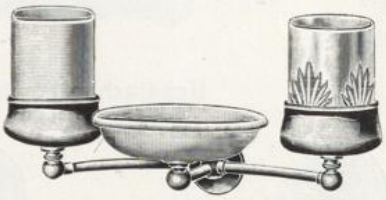
mit Gummistöpsel, Kette, Überlauf und Verbindungsrohr, komplett $1^1/_4$“

ganz blank poliert und vernickelt . . . . . K **44.—**

Ausstattungen für Toilett- und Badezimmer.

1660
K **5.60**

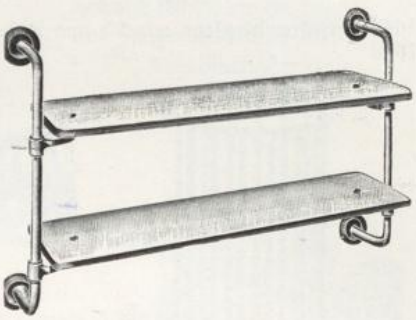
1662
K **9.50**



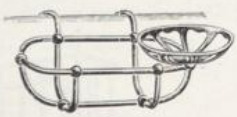
1663
K **14.40**

1664
K **9.80**

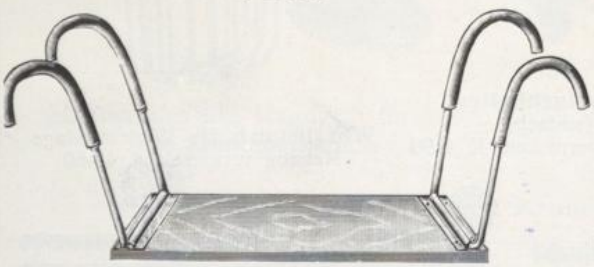
1665
K **17.50**



1670
K **24.—**



1657
K **12.60**



1666
K **15.10**

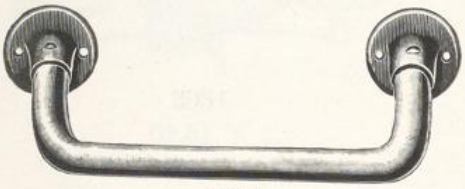
1672
K **32.—**

Die Preise verstehen sich ohne Gläser, Glasplatten etc.,
Ausführung in Messing, feinst vernickelt.

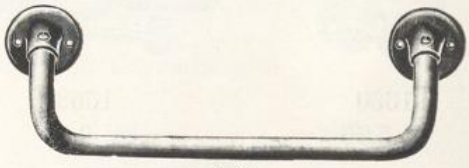
Ausstattungen für Bade- und Toilettezimmer.

1667

Handtuchhalter für Badewannen 45 cm normale Länge
Messing, feinst vernickelt K **14.50**

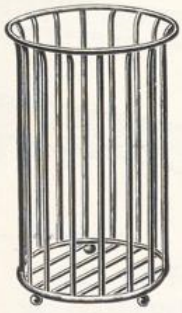


1669

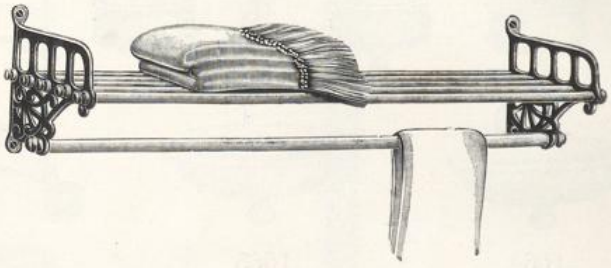


1668

						25	50	60	100 cm lang
1668	**Handtuchhalter**	aus	25	mm	Rohr	feinst vernickelt K	**11.50**	**14.—**	**16.—**	**19.50**
1669	„	„	30	„	„	„ „	**14.80**	**17.50**	**19.60**	**23.—**



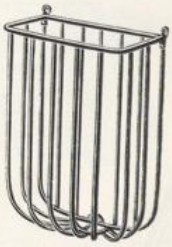
1671
Wäschekorb
feinst vernickelt K **48.50**



1675
45 cm lang, Messing vernickelt . . . . . K **22.—**
60 cm lang, Messing vernickelt . . . . . „ **28.—**

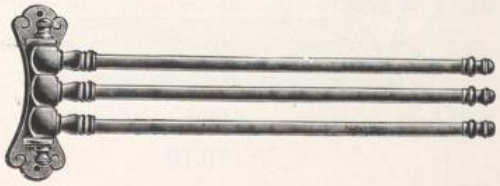
1676
Hut- und Kleiderhalter
(zweiteilig)
Messing vernickelt K **5.20**

1678
Handtuchhalter
(einfach)
Messing vernickelt K **1.90**



1670
Wäschekorb für Wandmontage
Messing vernickelt K **48.60**

1672 (einteilig), 1673 (zweiteilig)
(Länge 45 cm) **Handtuchhalter** drehbar
von 10 mm Rohr
einteilig, vernickelt . . . . . K **5.50**
zweiteilig, „ . . . . . „ **8.10**



Länge 45 cm), **Handtuchhalter** drehbar
von 10 mm Rohr
dreiteilig, vernickelt . . . . . K **10.80**

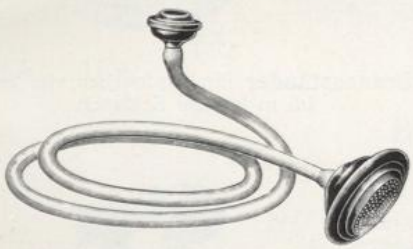
Handbrausen, Rohrschellen etc.

alles in feinster vernickelter Ausführung.

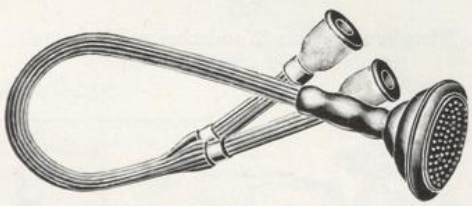
1725
Handbrause
für Schlauchanschluß
1/2" und 3/4"

1730
Kombinierte Waschtischbrause für Strahl und Brause

1728
Schelle für Brauserohre, auf jeden Abstand einstellbar

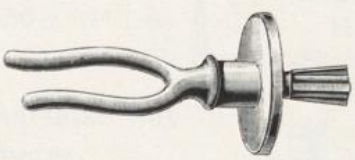


1732
Handbrause mit samt 1·5 m Schlauch mit Anschlußstück



1733
1·5 m lange Schlauchverbindung mit 2 Anschlußstücken und Brause

1735
Handbrause mit Handgriff für 13 mm Gummischlauch

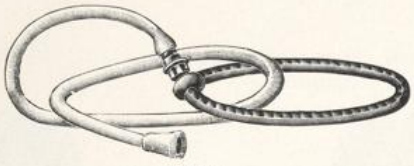


1738
Halter für Handbrausen

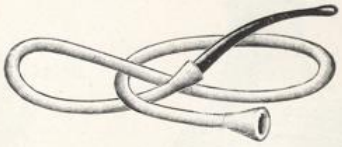
Preise in Kronen:

Nr.	1725	1728	1730	1732	1733	1735	1738
1/2"	12.60	5.40	11.60	18.90	22.50	16.10	8.70
3/4"	15.20	6.20	—	20.80	28.50	18.10	—
1"	—	9.—	—	—	—	—	—

Diverse Brausen für Schlauch- und Wandanschluß



1729
Ringbrause 280 mm Durchmesser mit 1·5 m langem Schlauch



1730
Gummispritzstück mit Schlauch

1731
Ringbrause mit Wandscheibe für festen Anschluß, 250 mm Durchmesser

1734
Brauseständer für Sitzdouchen etc. mit 1·5 m langem Schlauch

1740
Deckenbrausen mit seitlichem Anschluß

1741
mit Selbstschlußventil mit oberen Anschluß

1742
Wandbrause schwenkbar

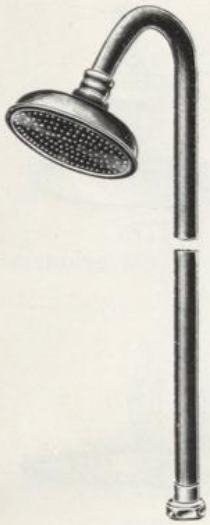
Preise für Ausführung in Messing blank.

Nr.	1729	1730	1731	1734	1740	1741	1742
1/2"	40.—	37.50	30.50	28.—	38.—	40.—	32.—
3/4"	—	—	—	35.—	45.—	48.—	38.—

Für Vernicklung 20% Aufschlag.

Brauserohre und Brauseköpfe

passend für alle Mischapparate und Badebatterien.



1750

Brauserohre

komplett

		$^3/_4$"	1"
	Brause	100 *mm*	130 *mm*
Nr.	1750	**16.50**	**19.40**
„	1751	**20.—**	**23.—**

Für feinste Vernickelung 15 % Aufschlag.

Für Ausführung in Rotguß bezw. Tombak 20 % Aufschlag.

1751

Brauseköpfe

1752
mit Innen- oder Außengewinde.

Nr.	Durchmesser *mm*	Größe	Messing blank Kronen	Größe	Messing blank Kronen
1752	105	$^1/_2$"	**2.80**	$^3/_4$"	**3.50**
	130	$^1/_2$"	**3.40**	$^3/_4$"	**3.75**
	160	$^1/_2$"	**5.50**	$^3/_4$"	**5.80**
1754	75	$^1/_2$"	**5.50**	$^3/_4$"	**6.—**

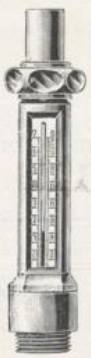
1754
Kugelbrause mit Schutzrand

Thermometer-Aufsätze mit Thermometer

zu sämtlichen Mischventilen passend (für 1" u $^3/_4$" Brauserohr)

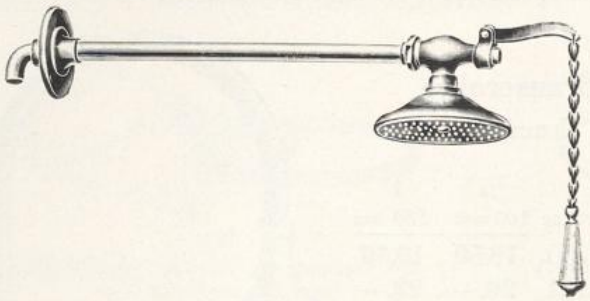
Nr.	Größe	Messing blank *Kronen*
1760	1" × $^3/_4$"	**17.70**
	1" × 1"	**20.80**
1762	1" × $^3/_4$"	**22.40**
	1" × 1"	**25.60**

1760
(für Brauserohre $^3/_4$" u. 1").



1762
Ein Gußstück ohne Verengung d. Querschnittes d. Brauserohres.

Brausearme.

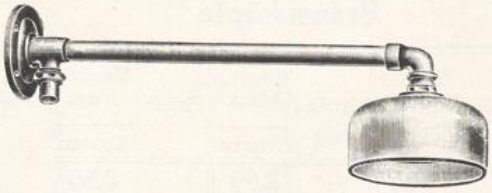


1765
mit Zuggriff, mit Rosette, für Innenleitung, Selbstschlußventil

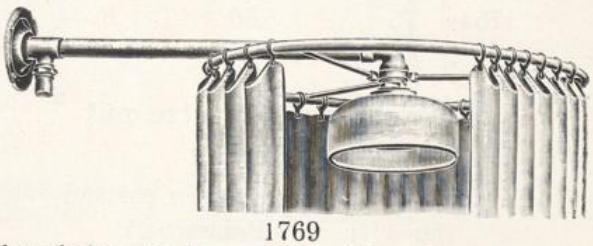
1770
Brause mit Schutzrand

1766
ohne Zug, für verdeckte Leitung, mit Rosette

1775
Vorhanghalter, mit Federhaken



1768
mit Wandscheibe, für Freileitungen



1769
mit Vorhanghalter, Vorhang aus weißem Spezialstoff, komplett

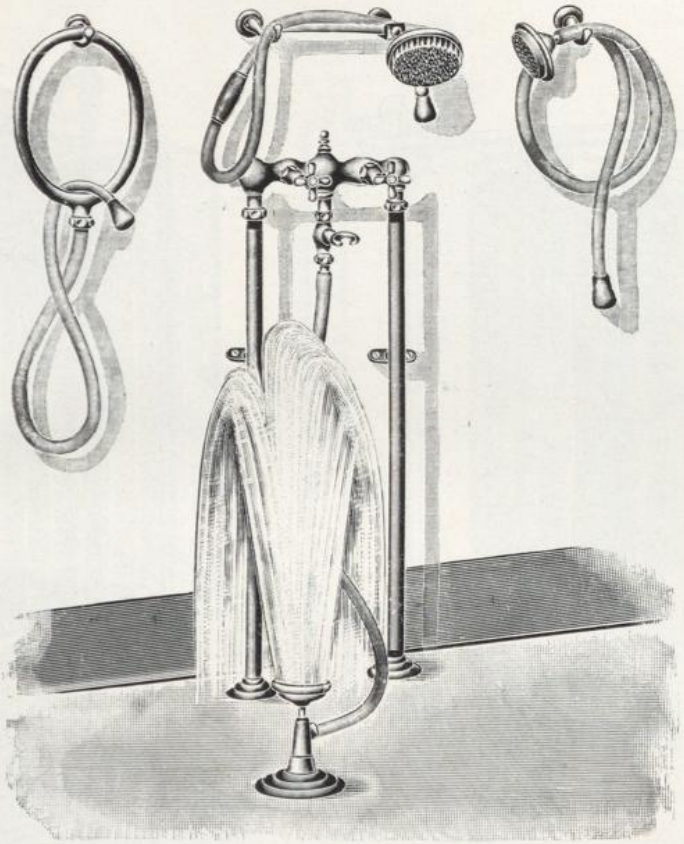
Preise für Ausführung in Messing blank.

Nr.	1765	1766	1768	1769	1770	1775
1/2"	**42.—**	**15.—**	**17.30**	**95.—**	**7.—**	—
3/4"	**52.—**	**18.50**	**21.50**	**105.—**	**9.20**	**42.—**

Für Vernickelung 20% Aufschlag.

Bei Nr. 1769 wird für Vernickelung Netto-Aufschlag berechnet.

Brause-Garnitur.



1776

bestehend aus Batterie mit $^3/_4$" Ventilen, Ringbrause, Frottier-Handbrause, Handbrause und Brausenständer für Unterdouche, sichtbare Zuleitung von unten oder mit Knieholländern für Wandmontage.

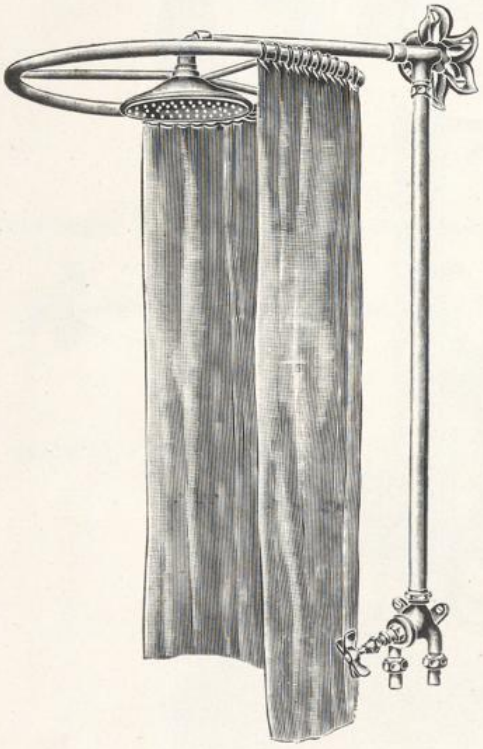
Preis

für die komplette Garnitur inklusive aller Schläuche und Anschlußstücke bei Ausführung in Messing blank K **175·—**.

I" Rotguß mit Tombakrohren 20% Aufschlag.
Für feinste Vernickelung 15% Aufschlag.

Brause-Apparate

mit Mischventilen „Elite“ oder „Delta“.



1778

Zuleitung Kalt-Warm $^1/_2$“, Brause $^3/_4$“

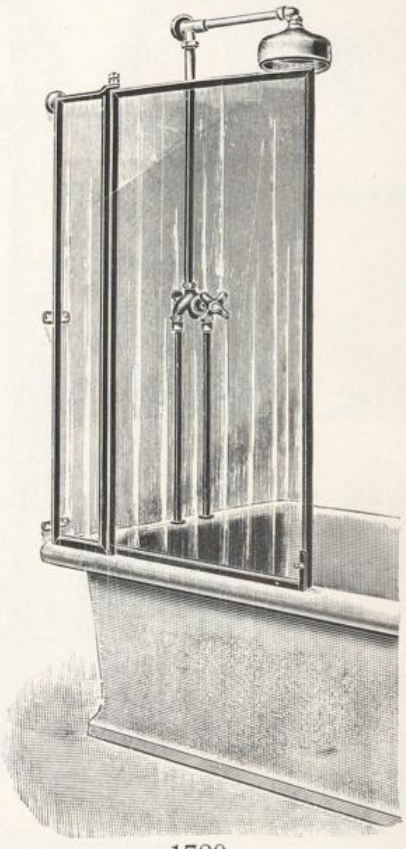
Ausführung Messing blank mit Vorhanghalter und Vorhang aus weißem Spezialstoff

mit „Elite“-Apparat für alle Druckverhältnisse . . . . K **160.—**

mit „Delta“-Apparat nur **für gleichen Druck** . . . . „ **154.—**

I^a Rotguß mit Tombakrohr 20 % Aufschlag.

Für Vernicklung K 10.— netto Aufschlag.



1780

Zuleitung Kalt-Warm $^1/_2$“ Brause $^3/_4$“

Ausführung in Messing blank mit drehbarer Glas-Schutzwand

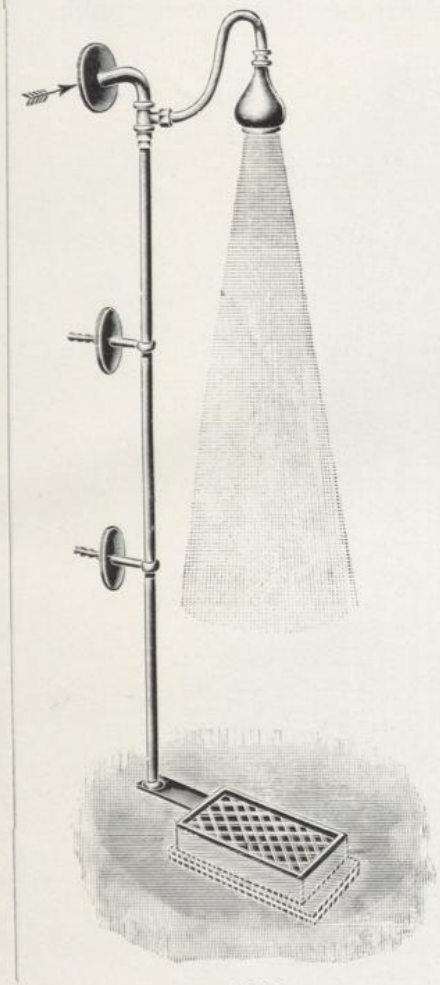
mit „Elite“-Apparat für alle Druckverhältnisse K **350.—**

mit „Delta“-Apparat nur **für gleichen Druck** „ **344.—**

I^a Rotguß mit Tombakrohr 20 % Aufschlag.

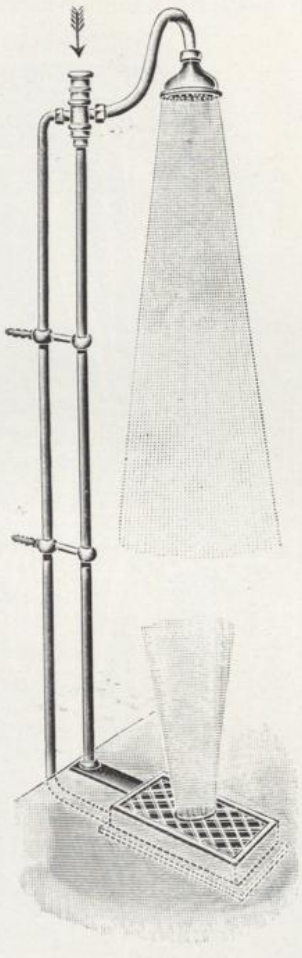
Für Vernicklung K 15.— netto Aufschlag.

Brause-Apparate.



1781

Ständer mit Kopfbrause, mit Trittmechanismus



1782

mit Kopf- u. Fußbrause, mit Trittmechanismus

Zuleitung von oben oder seitlich $^3/_4$"

1785

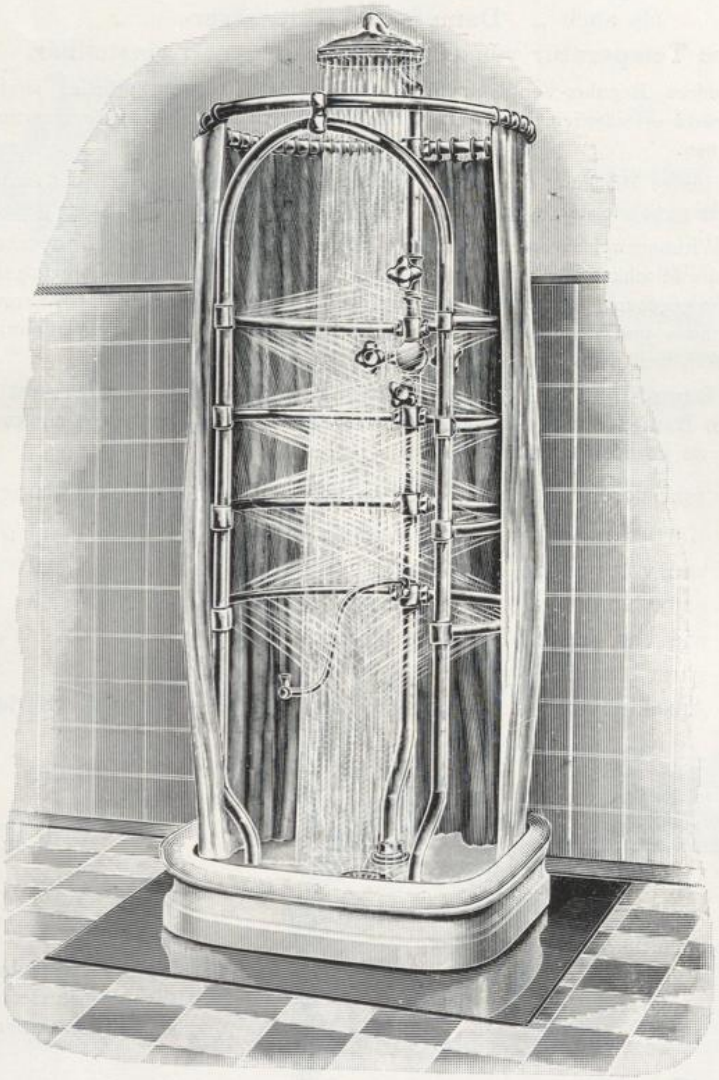
mit Mischkörper u. Ventilen für kalt und warm, Kopfbrause und hufeisenförmiger Körperdouche

Preise für 1781 und 1782, Ausführung in Messing, mit Eisenrohr $^3/_4$", lackiert, Tritt Gußeisen, 1781 K **150·—**, 1782 K **200·—**.

Nr. 1785 Ausführung ganz Messing, blank K **180·—**
„ „ Ausführung Messing vernickelt . „ **220.—**.

Freistehende Zirkulations-Douche

mit Kopf- und Unterbrause, Körperdouche und beweglicher Bidetbrause mit „Elite"-Mischapparat oder mit Absperrventilen für kalte und warme Leitung.



1792

a) in vollkommenster Ausstattung, feinst vernickelt, mit Vorhang und Douche-Untersatz.

b) Ausführung in Eisen ohne Untersatz, ohne Bidetbrause und ohne Vorhang.

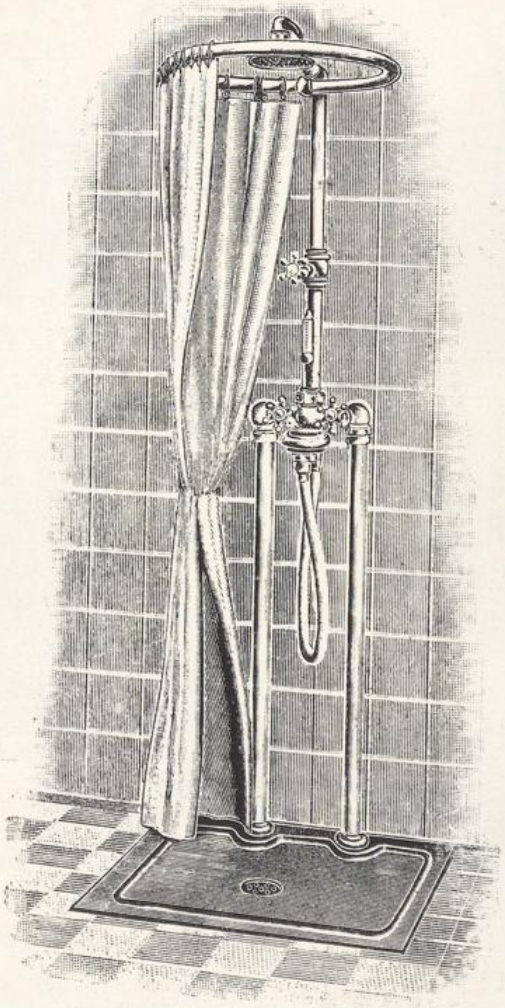
c) ganz aus Kupferrohren blank.

d) in verschiedenen Ausführungen für alle Verhältnisse.

Offerte hierüber nebst Maßskizzen über Anfrage **kostenlos.**

Stand-Douche

ganz blank aus Messing, feinst vernickelt



1790

mit $^1/_2$" Ventilen für Kalt und Warm, Mischkorpus, Kopfbrause, Handbrause mit Schlauch, Vorhanghalter mit Vorhang aus weißem Spezialstoff inklusive Kette und Ösen

ohne Thermometer . . *K* **235.—**
mit Winkelthermometer . „ **248.—**

mit $^3/_4$" Ventilen für Kalt und Warm, Mischkorpus, Kopfbrause, Handbrause mit Schlauch, Vorhanghalter mit Vorhang aus weißem Spezialstoff inklusive Kette und Ösen

ohne Thermometer . . *K* **275.—**
mit Winkelthermometer . „ **288.—**

Bodenplatte im Preise nicht inbegriffen. Offerte hierüber über Verlangen.

Sämtliche Teile aus Rotguß blank ausgeführt, Rohre aus Tombak 15% Aufschl.

Vorhang aus weißem Spezialstoff mit 12 Ösen:
Größe I 215 × 180 *cm* *K* **39.50**. Größe II 175 × 200 *cm* *K* **37.50**.

20 Atm. Probedruck.

Sicherheits-Misch-Apparate „Elite“

äußerst verläßlich wirkend bei **allen Druck** und **Temperatur**-Verhältnissen
sowohl für **Heiß- und Kaltwasser**-Mischungen
als auch „ **Dampf- und Kaltwasser-** „
und ist die **Temperatur** von **Grad** zu **Grad genau einstellbar.**

Besondere Regulier-Ventile zum Einstellen des Zuleitungsdruckes sind bei diesen Apparaten nicht erforderlich, da dieselben allen Druckverhältnissen und Temperaturen angepaßt werden können.

Eine innige Mischung des kalten und warmen Wassers ist durch die Anordnung einer Mischkammer gewährleistet, womit auch ein Schutz gegen das **Verbrühen** geboten ist.

Die Wirkungsweise vorstehender Apparate ist folgende; beim Öffnen tritt erst kaltes Wasser in die Mischkammer, dann wird dem Warmwasser $^1/_4$ des Durchganges, dem Kaltwasser $^3/_4$ freigegeben; bei weiterer Drehung fließt je zur Hälfte Kalt- und Warmwasser durch die Mischkammer und weiters $^3/_4$ Warm, $^1/_4$ Kalt, so daß bei vollständiger Öffnung nur Warmwasser abfließt, weil damit der Kaltwasserzufluß ganz gesperrt ist.

Für Dampf- und Kaltwasser-Mischung liefern wir unsere zum Patent angemeldeten Dampf-Wasser-Mischapparate, die für ungünstige Druckverhältnisse besonders zu empfehlen sind.

Wir fabrizieren vorstehende Apparate in folgenden Ausführungen:

I. Körper und Anschlüsse lackiert, die übrigen Teile blank;
Ia. wie vor, jedoch die blanken Teile vernickelt;
II. ganz blank poliert, aus Messing;
IIa. wie vor, jedoch feinst vernickelt;
III. ganz blank, Rotguß.

Die Anschlußverschraubungen können wie folgt gewählt werden:

a) Bogenmuffen-Verschraubung.

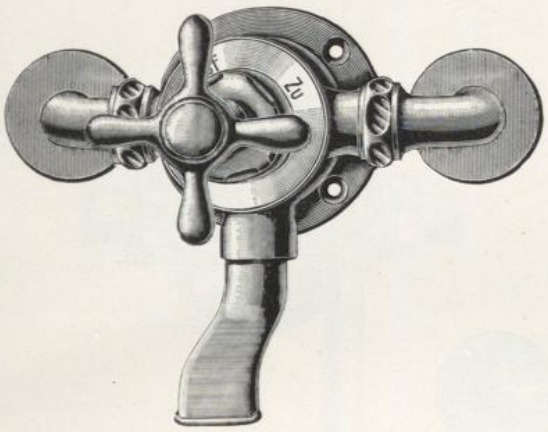
b) Bogen-Verschraubung mit Außengewinde und gegossener Rosette.

c) Bogen-Verschraubung mit Verlängerungsstutzen aus Messing bezw. Tombakrohr.

Normal-Ausführung. Einströmung Warm bezw. Dampf links
Kalt rechts.

Sicherheits-Misch-Apparate „Elite“.

Für alle Druck- und Temperatur-Verhältnisse, auch für gespannten Dampf und kaltes Wasser.



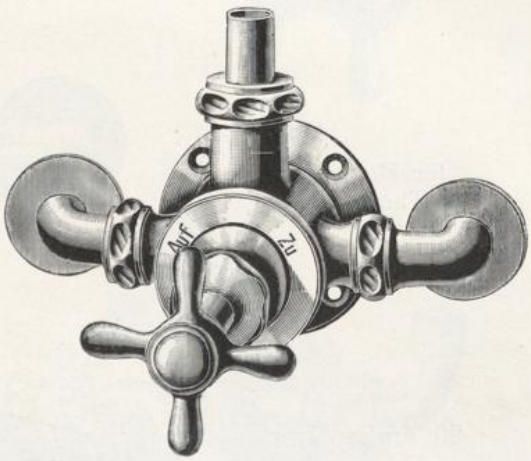
1810

Mit breitem glatten Auslauf für Wanne.

Sicherheit gegen Verbrühen.

Hygienisch glatte Formen.

Patent angemeldet.



1812

Mit Anschlußverschraubung für Brausen.

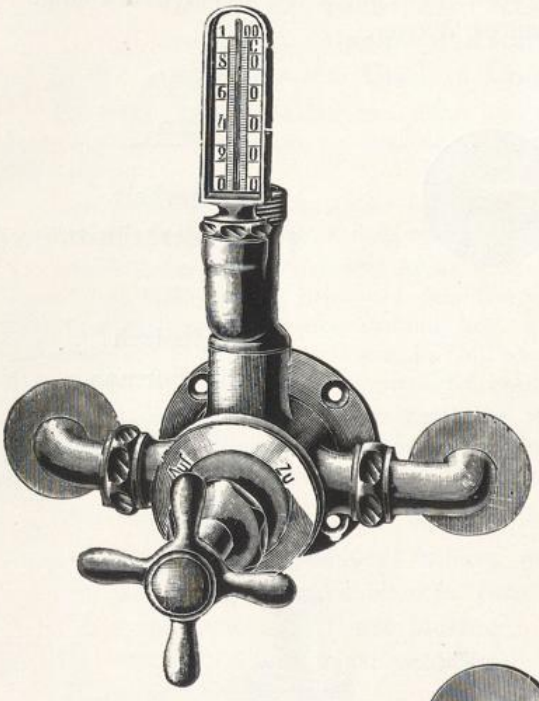
Anschlußverschraubungen in verschiedenen Ausführungen siehe Seite 160.

Abmessungen und Preise siehe Seite 165.

Statt Kreuzknebel auch Zeigergriff oder Schlüsselhülse.

Sicherheits-Misch-Apparate „Elite“

für alle Druck- und Temperatur-Verhältnisse, auch für gespannten Dampf und kaltes Wasser.

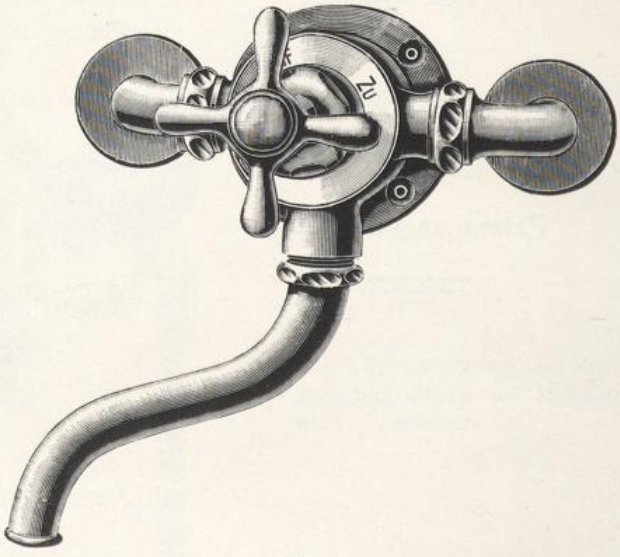


1814

für Brausen
mit Thermometer

Sicherheit
gegen
Verbrühen.

Patent angemeldet.



20 Atmosphären
Probedruck.

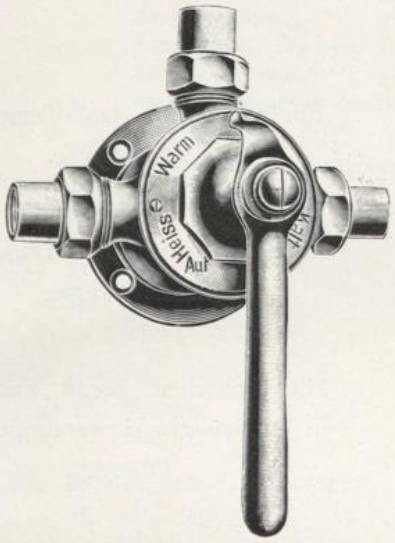
1816

mit schwenkbarem in Stopfbüchse laufenden Auslauf

Verschiedene Anschlußverschraubungen Seite 87.
Abmessungen und Preise Seite 91.
Statt Kreuzknebel auch Schlüsselhülse oder Zeigergriff.

Sicherheits-Misch-Apparate „Elite“

für alle Druck- und Temperatur-Verhältnisse, auch für gespannten Dampf und kaltes Wasser.

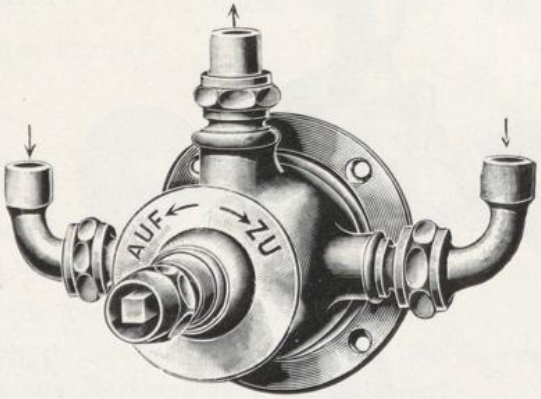


Sicherheit gegen Verbrühen.

Patent angemeldet.

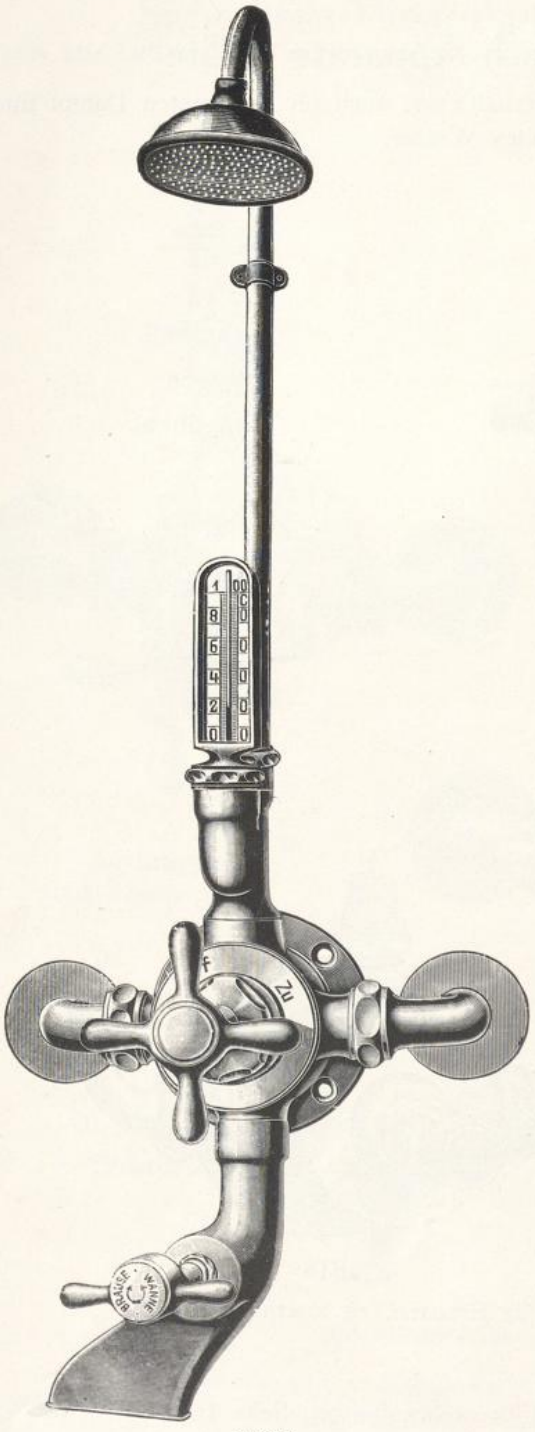
1817
für Brausen, mit Zeigergriff.

20 Atmosphären Probedruck.



1818
für Brausen, zu losem Schlüssel.

Verschiedene Anschlußverschraubungen Seite 160.
Abmessungen und Preise Seite 165.



1820

Sicherheits-Mischapparate „Elite“.

Für alle Druck- und Temperatur-Verhältnisse.

Auch für gespannten Dampf und kaltes Wasser.

Mit Sicherheit gegen Verbrühen in hygienisch einwandfreier Ausführung.

Für Wanne und Brause komplett mit Umstellhahn, Thermometer, Brauserohr s. Befestigungsschelle und Brause.

Patent angemeldet.

Verschiedene Anschlußverschraubungen siehe Seite 160.

Abmessungen und Preise siehe Seite 165.

20 Atm. Probedruck.

Sicherheits-Misch-Apparate „Elite“.

(Patent angemeldet).

Abmessungen und Preise.

Nr.						
	Wasser-Zuleitungen Zoll engl.	1/2	3/4	3/4	1	1
	Dampf-Zuleitung „ „	1/2	3/4	3/4	1	1
	Anschluß für Brausen „ „	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2
	Auslauf für Wanne „ „	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2
	Abstand d. Bogenverschraubungen von Mitte zu Mitte	220	255	255	280	280
	Ausreichend für Brausenanzahl	2	3	4	5	6
		Kronen				
1810	Für Wanne					
	a) für Wasser	**70.50**	**82.—**	**85.—**	**112.—**	**118.—**
	b) „ Dampf	**76.50**	**89.—**	**93.—**	**118.—**	**125.—**
1812 1817 1818	Für Brausen					
	a) für Wasser	**60.—**	**75.—**	**80.—**	**106.—**	**109.—**
	b) „ Dampf	**64.—**	**82.—**	**88.—**	**112.—**	**115.—**
1814	Für Brause mit Thermometer					
	a) für Wasser	**71.25**	**89.25**	**95.25**	**118.—**	**122.—**
	b) „ Dampf	**75.25**	**93.25**	**99.25**	**124.—**	**128.—**
1816	Mit Schwenkarm					
	a) für Wasser	**75.—**	**92.—**	**97.—**	**122.—**	**128.—**
	b) „ Dampf	**85.50**	**98.—**	**102.—**	**128.—**	**135.—**
1820	Für Wanne und Brause, komplett mit Thermometer					
	a) für Wasser	**120.—**	**135.—**	**152.—**	**175.—**	**185.—**
	b) „ Dampf	**136.—**	**149.—**	**157.—**	**190.—**	**200.—**

Brauserohre und diverse Bestandteile Seite 153.

Mit Hülse für losen Schlüssel gleicher Preis.

Preise gelten für Anschlußverschraubungen *a* und *b* (Seite 160) für Ausführung des Gehäuses **aus Messing, ganz blank poliert.**

Die beweglichen Teile sind aus Rotguß hergestellt.

Für Ausführung ganz Rotguß 20% Aufschlag.

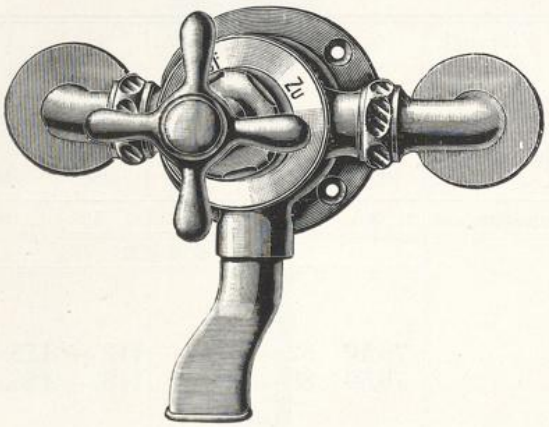
Für feinste Vernickelung 10% Aufschlag.

Ausführung I (siehe Seite 160) *6% billiger.*

Ausführung I^{a} (siehe Seite 160) *Normalpreise.*

Bade-Misch-Apparate „Delta“

für Kalt- und Warmwasser unter gleichem Druck

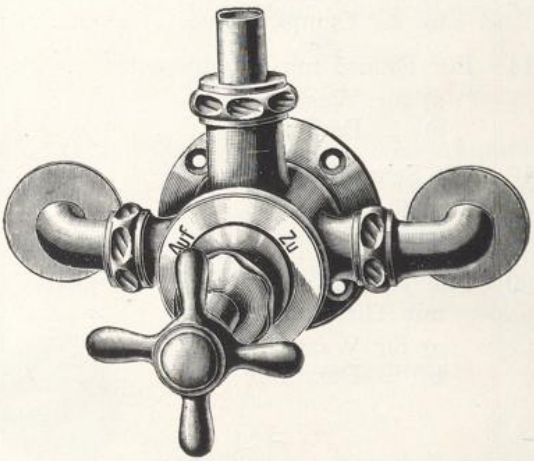


1822

für Wanne mit breitem, glattem Auslauf

Sicherheit gegen Verbrühen in glatter Ausführung.

20 Atmosphären Probedruck.



1824

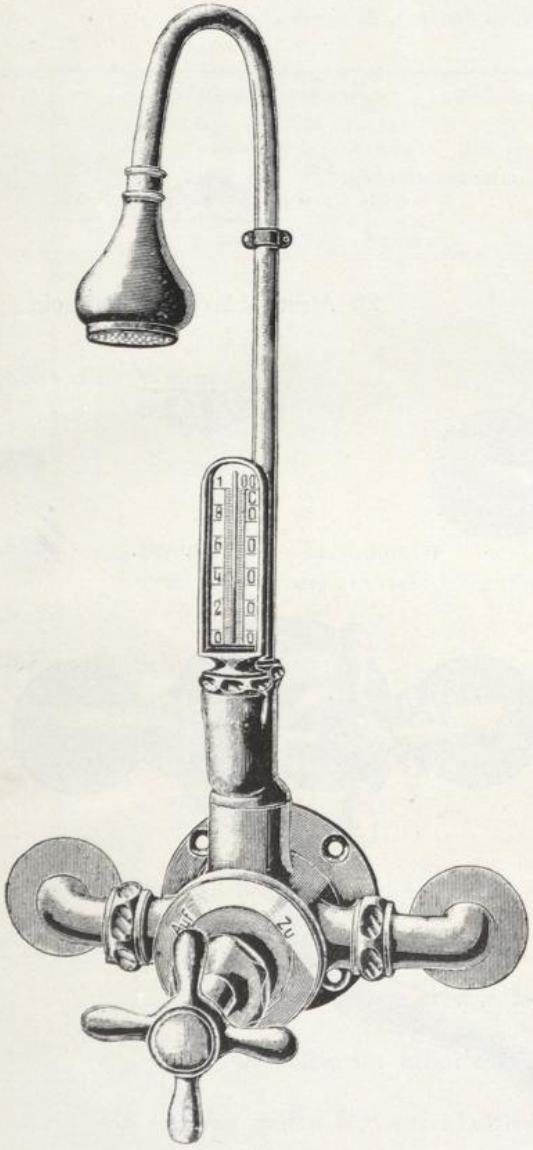
mit Anschlußverschraubung für Brausen.

Anschlußverschraubungen in verschiedenen Ausführungen Seite 160.

Abmessungen und Preise Seite 169.

Statt Kreuzknebel auch Zeigergriff oder Schlüsselhülse.

Bade-Misch-Apparate „Delta“.



1825

Für Kalt und Warmwasser unter **gleichem** Druck

Mit Sicherheit gegen Verbrühen.

In glatter Ausführung.

20 Athmosphären Probedruck.

Fig. 1825

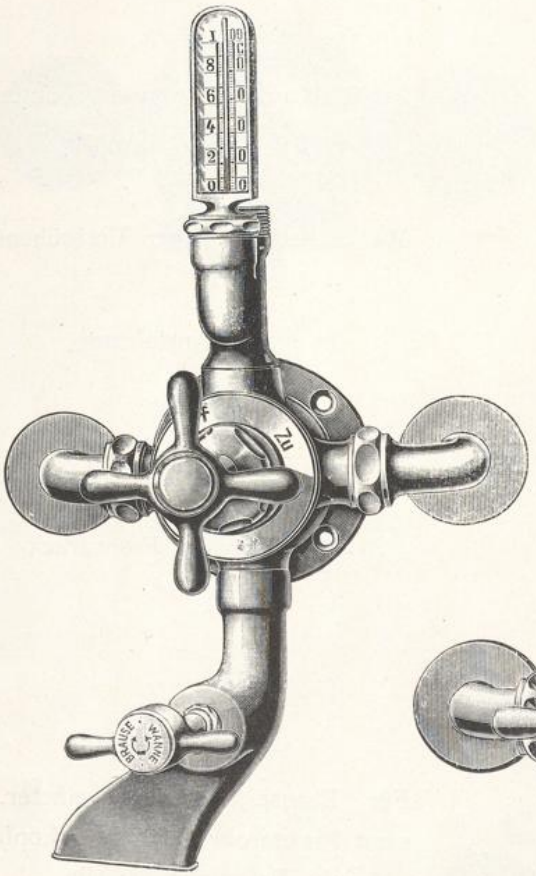
Für Brause mit Thermometer, samt Brauserohr mit Brausekopf, inkl. Befestigungsschelle.

Verschiedene Anschlußverschraubungen siehe Seite 160.

Abmessungen und Preise siehe Seite 169

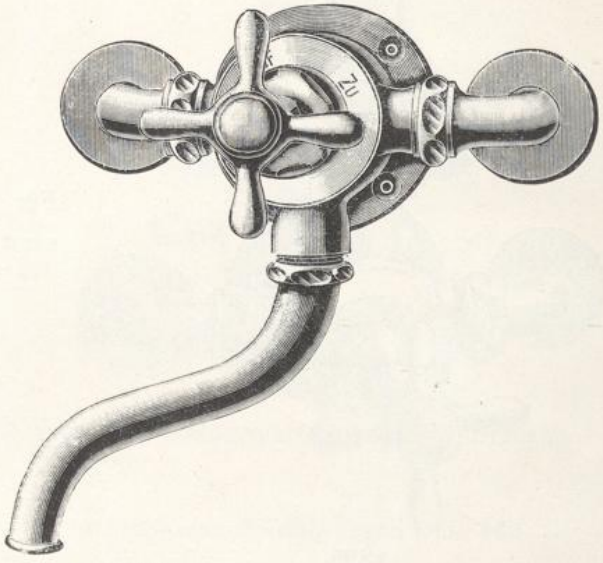
Bade-Misch-Apparate „Delta“.

für Kalt- und Warmwasser unter **gleichem** Druck, mit Sicherheit gegen Verbrühen in hygienisch einwandfreier Ausführung.



1828
für Wanne und Brause mit Umstellhahn

20 Atmosphären Probedruck.



1827
mit schwenkbarem in Stopfbüchse laufendem Auslauf.

Abmessungen und Preise Seite 169.
Verschiedene Anschlußverschraubungen Seite 160.

Bade-Misch-Apparate „Delta“

für Kalt- und Warmwasser unter **gleichem** Druck.

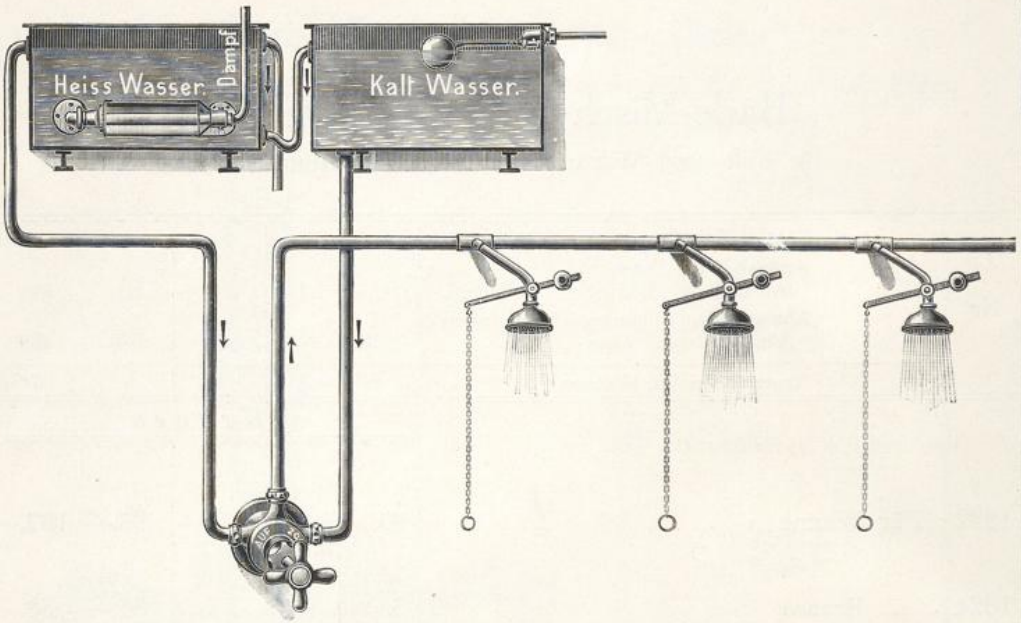
Nr.							
	Wasser-Zuleitungen Zoll engl.		½	¾	¾	1	1
	Anschluß für Brausen Auslauf zur Wanne Zoll engl.		¾	1	1¼	1¼	1½
	Abstand der Bogenverschraubungen Von Mitte zu Mitte		220	255	255	280	280
	Ausreichend für Brausen		2	3	4	5	6
			Kronen				
1822	Für Wanne		**65.—**	**74.—**	**77.—**	**96.—**	**102.—**
1824	„ Brause		**54.—**	**70.—**	**75.—**	**85.—**	**88.—**
1825	„ Brause mit Thermometer . . . . Preis des Brauserohres nicht inbegriffen		**65.—**	**81.—**	**86.—**	**97.—**	**100.—**
1827	Mit Schwenkarm		**74.—**	**82.—**	**87.—**	**110.—**	**116.—**
1828	Für Wanne und Brause:						
	a) ohne Thermometer		**70.—**	**88.—**	**93.—**	**104.—**	**107.—**
	b) mit „ . . . . . Preis des Brauserohres nicht inbegriffen		**81.—**	**99.—**	**104.—**	**116.—**	**119.—**

Brauserohre und diverse Bestandteile Seite 153.

Mit Hülse für losen Schlüssel gleicher Preis.

Preise gelten für Anschlußverschraubungen a) und b).
Ausführung II und I a siehe Seite 160.

Für Ausführung ganz Rotguß 20% Aufschlag.
Für Vernickelung 10% Aufschlag.
Ausführung I (siehe Seite 160) 6% billiger.



Installations-Schema eines Brausebades für Fabriken etc. mit Reservoir und Mischapparat

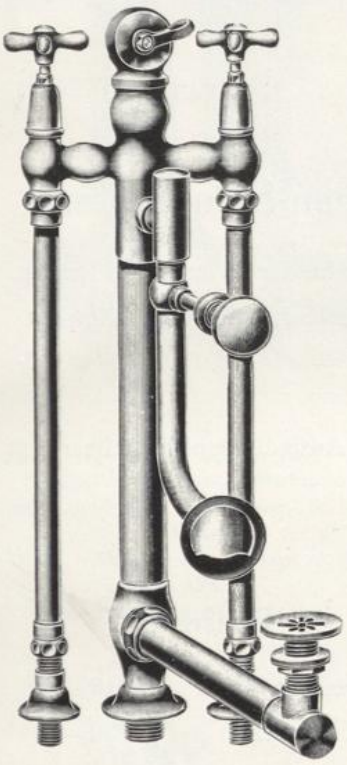
1832
Mischhahn mit Kurbelgriff für Brauseleitungen
Preis inkl. Schriftscheibe
$^3/_4$" × 1 . . *K* **48.—**
1" × 1 $^1/_4$" . „ **60.—**

1834
Mischhahn mit isoliertem Zeigergriff und Thermometer
$^3/_4$" × 1" . . *K* **58.—**
1" × 1 $^1/_4$" . „ **75.—**

1835
Thermometer samt Hülse und Zwischenstück
1" . . . *K* **11.50**
1 $^1/_4$" . . . „ **16.50**

Wannen-Stand-Batterien

mit Ab- und Überlaufvorrichtung. **Alle Ausladungen verstellbar.**

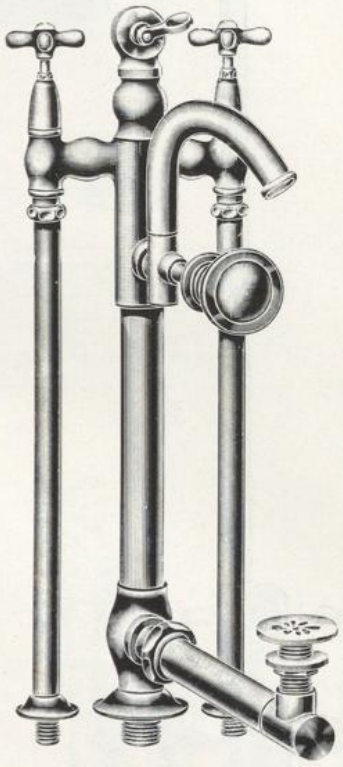


1840

Einlauf in die Wanne, seitlich unten

Messing blank . . . . *K* **150.—**

Feinst vernickelt . . . „ **165.—**



1842

Einlauf von oben

Messing blank . . . . *K* **145.—**

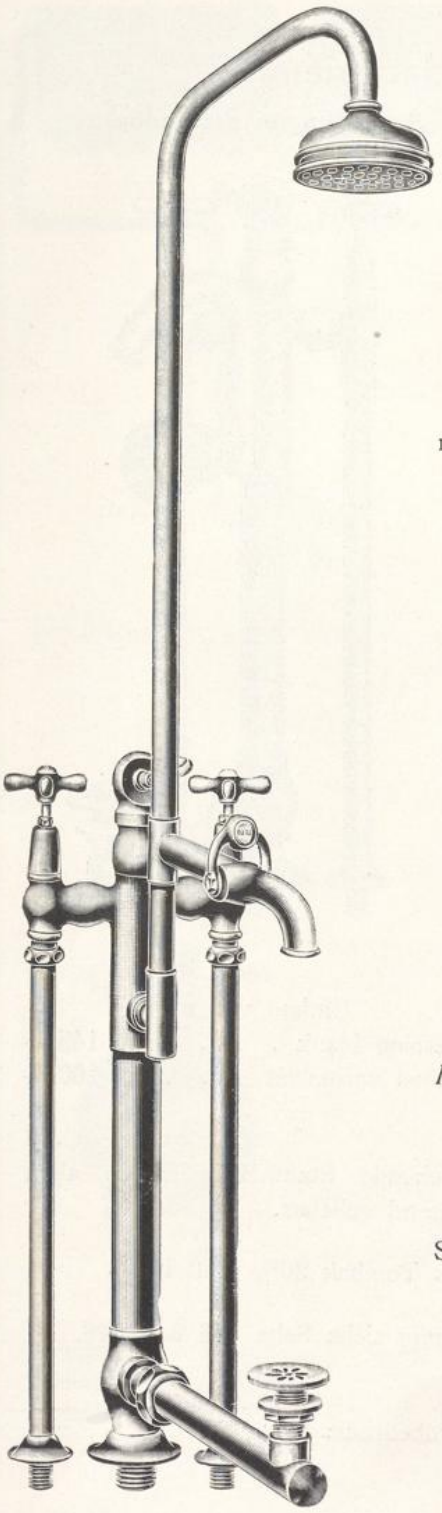
Feinst vernickelt . . . „ **160.—**

Bei Angabe von Maßskizzen werden vorstehende Stand-Batterien zu allen Wannenarten gut anpassend geliefert.

Ausführung blank Rotguß. Rohre aus Tombak 20% Aufschlag.

Syphon zum einbauen in die Abflußleitung siehe Seite 146 und 148.

20 Atmosphären Probedruck.



Nr. 1843

Wannen-Standbatterie

mit Umstellhahn für Wanne und Brause, Ab- und Überlaufvorrichtung, komplett.

Alle Ausladungen verstellbar.

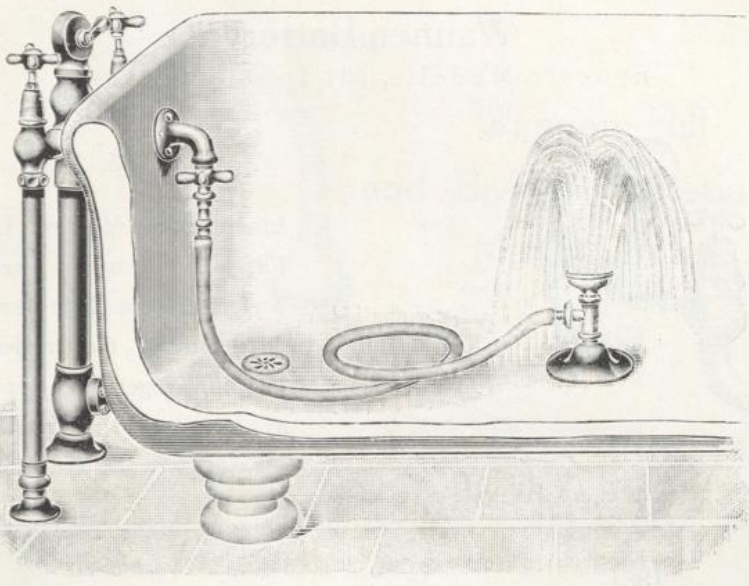
Preise

in Messing, blank K **210.—**
feinst vernickelt . „ **230.—**

Für Ausführung in Rotguß mit Tombakrohren 20% Aufschlag.

Syphon zum Einbauen in die Abflußleitung siehe Seite 146 und 148.

20 Atmosphären Probedruck.



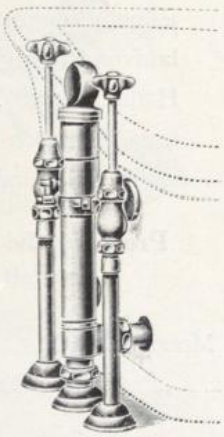
1844

Standbatterie mit Wanneneinlauf und mit Anschlußstück samt Unterbrause

Ausführung in Messing blank, kompl. m. Schlauch
K **180.—**

Ausführung in Messing vern., kompl. m. Schlauch
K **198.—**

Alle Ausladungen verstellbar.



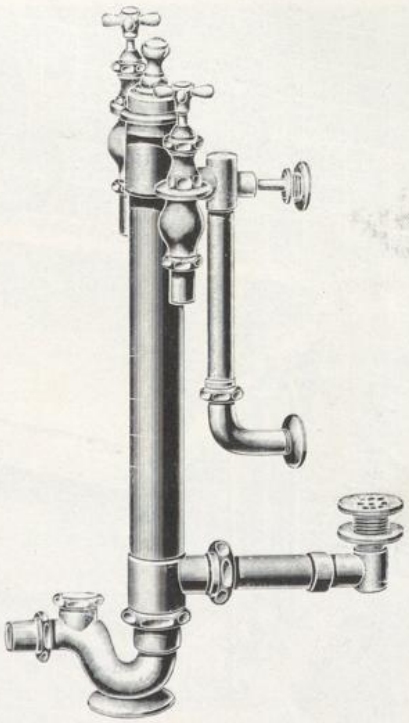
1845

Standbatterien für Sitzwannen

Messing blank . . . *K* **140.—**
„ vernickelt . „ **155.—**

Ausführung in Rotguß mit Tombakrohr 20 % Aufschlag.

20 Atm. Probedruck.



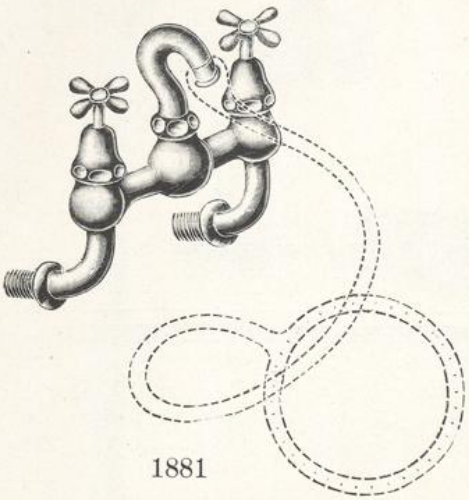
1846

Standbatterie mit unterem, seitlichem Einlauf, mit angebautem Syphon

Messing blank . . . . . *K* **170.—**
„ vernickelt . . . . . „ **185.—**

Wannen-Batterien

neueste Modelle, für Innen-Montage.



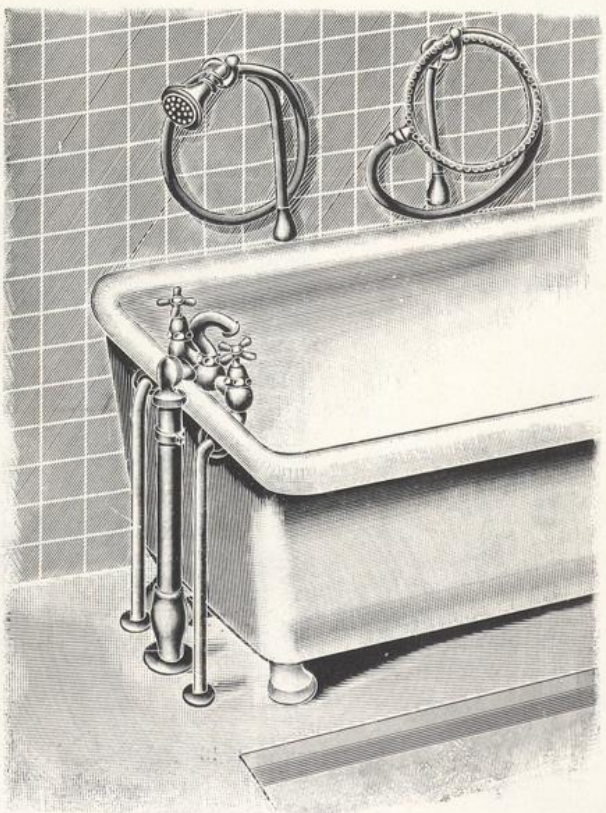
1881

Nr. 1881

Innenbatterie $^3/_4$", mit Kreuz- oder Pilzgriffen, Auslauf geeignet zum Anschluß von Handbrausen etc., dazugehörig die außerhalb der Wanne liegenden Anschlußrohre mit Rosetten (siehe auch Nr. 1882),

schwerste Ausführung

Messing blank . . . K **87.50**
„ vernickelt . . „ **98.—**



1882

Nr. 1882

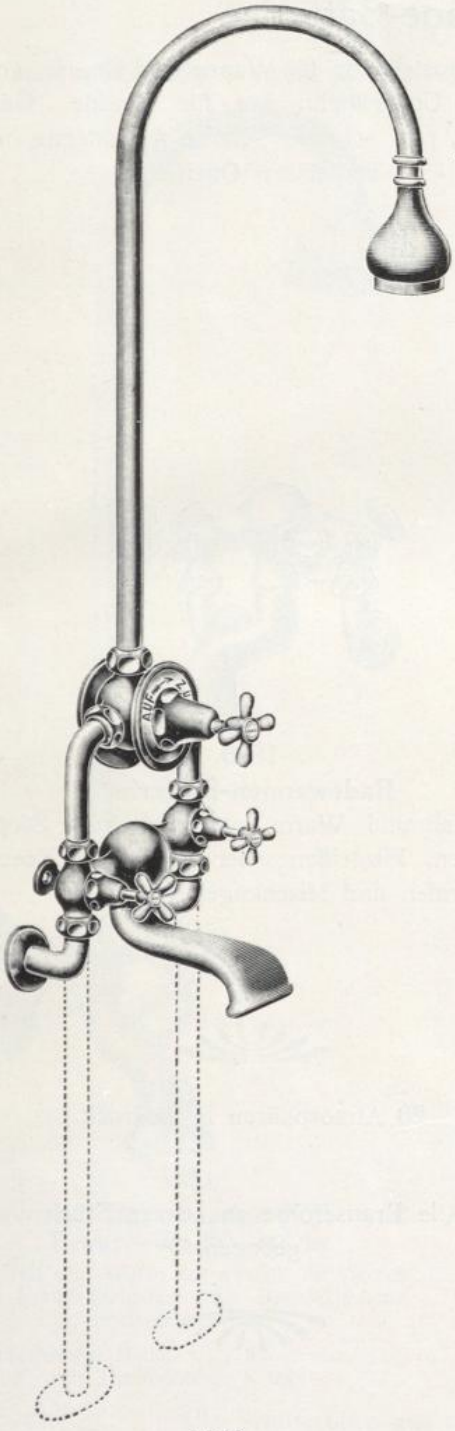
Innenbatterie wie oben, jedoch komplett mit Ablaufvorrichtung Nr. 1618, Hand- und Ringbrause mit Schlauch und Anschluß-Mundstücken

Preis für die komplette Ausstattung.

Messing blank . . K **215.—**
„ vernickelt „ **240.—**

Schwerste Ausführung.

Auf 20 Atmosphären geprüft!



Wannen-Füll- und Brause-Batterie mit Mischapparat.

Batterie-Zuleitung . . .	19 mm
Auslauf	25 mm
Mischapparat-Zuleitung .	13 mm
Brause . .	19 mm

Preise

Für Anschluß mit Knieholländer
in Messing blank *K* **135.—**
feinst vernickelt *K* **150.—**

Für Anschluß vom Fußboden
in Messing blank *K* **150.—**
feinst vernickelt *K* **167.—**

Ausführung in Rotguß mit Tombakrohr 20% Aufschlag.

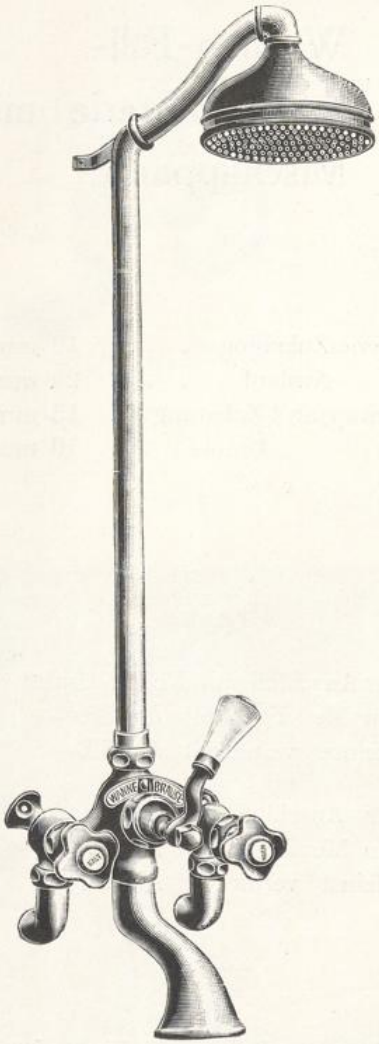
---

20 Atm. Probedruck.

1849

„Favorit", Bade-Batterien

mit Umstellhahn für Wanne und Brause und ohne Umstellhahn nur für Wanne. Ganz glatte, sehr schwere schöne Ausführung mit verdeckten Oberteilen.

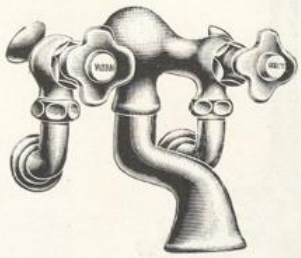


1850

„Favorit" Badewannen-Füll- und Brause-Wandbatterie

für Kalt und Warm mit Auslauf für Wanne und Brause- Steigerohr samt Brausekopf mit abnehmbarem Boden.

Extraschweres Modell $^3/_4$", feinst vernickelt, ohne Thermometer . . . *K* **90.—**



1853

Badewannen-Batterie

für Kalt und Warm mit verdeckten Stopfbüchsen, Pilzgriffen oder englischen Kreuzgriffen und Mischkugel $^3/_4$" *K* **60.—**

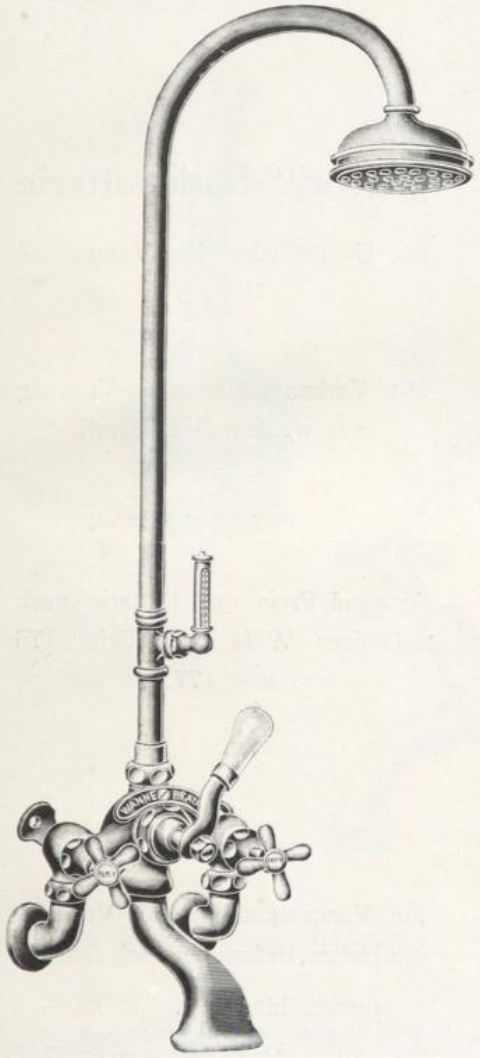
20 Atmosphären Probedruck.

Alle Brauserohre aus einem Stück gebogen.

„Favorit", Bade-Batterien

mit Umstellhahn für Wanne und Brause.

Ganz glatte, sehr schwere schöne Ausführung mit verdeckten Oberteilen.

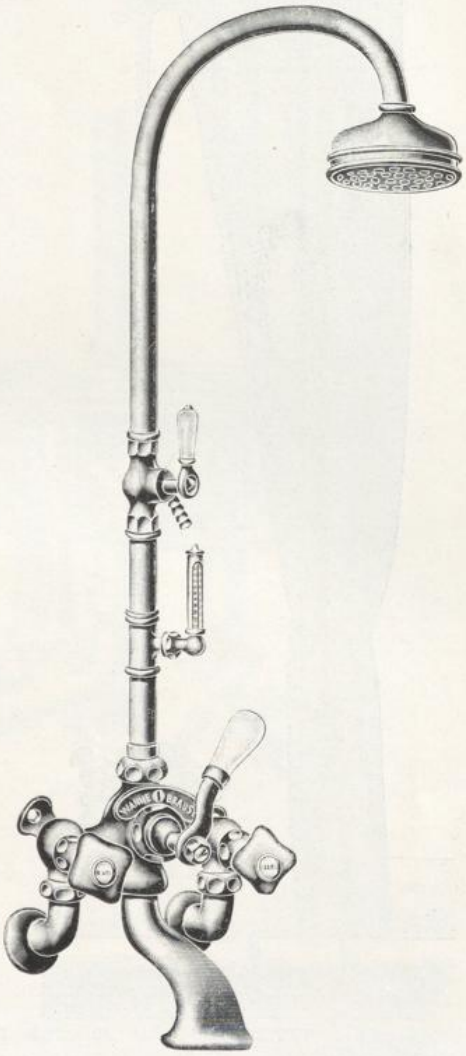


1851

„Favorit" Badewannen-Füll- und Brause-Wandbatterie

für Kalt und Warm mit Auslauf für Wanne und Brause-Steigrohr samt Brausekopf mit abnehmbarem Boden.

Extraschweres Modell $^3/_4$", feinst vernickelt, mit Thermometer *K* **98.**—



1852

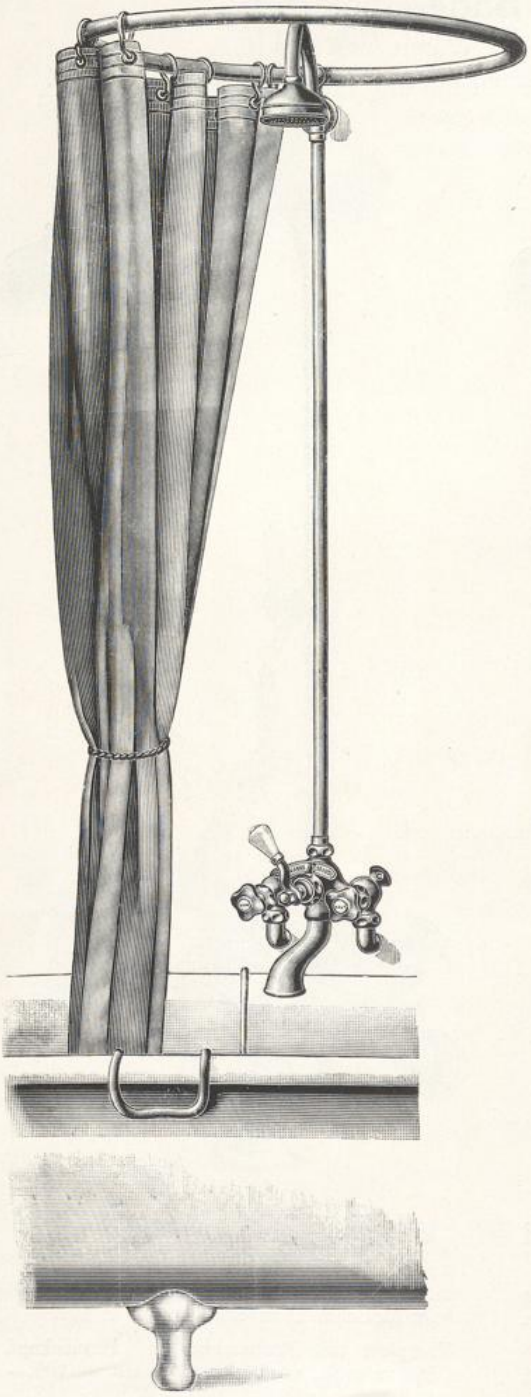
Badewannen-Füll- und Brause-Wandbatterie

mit in das Steigrohr eingeschaltetem Umstellhahn für Schlauchanschluß zu Handbrause $^3/_4$".

Komplett mit Brauserohr und Brausekopf, feinst vernick., ohne Thermometer *K* **105.**—
mit Thermometer . . . . . „ **113.**—

Alle Brauserohre aus einem Stück gebogen.

20 Atmosphären Probedruck.



1854

„Favorit"-Badebatterie

mit Umstellhahn für Wanne und Brause.

Mit Vorhanghalter und Vorhang aus weißem Spezialstoff.

———

Art und Preis der Batterie nach beliebiger Wahl siehe Seite 176 und 177.

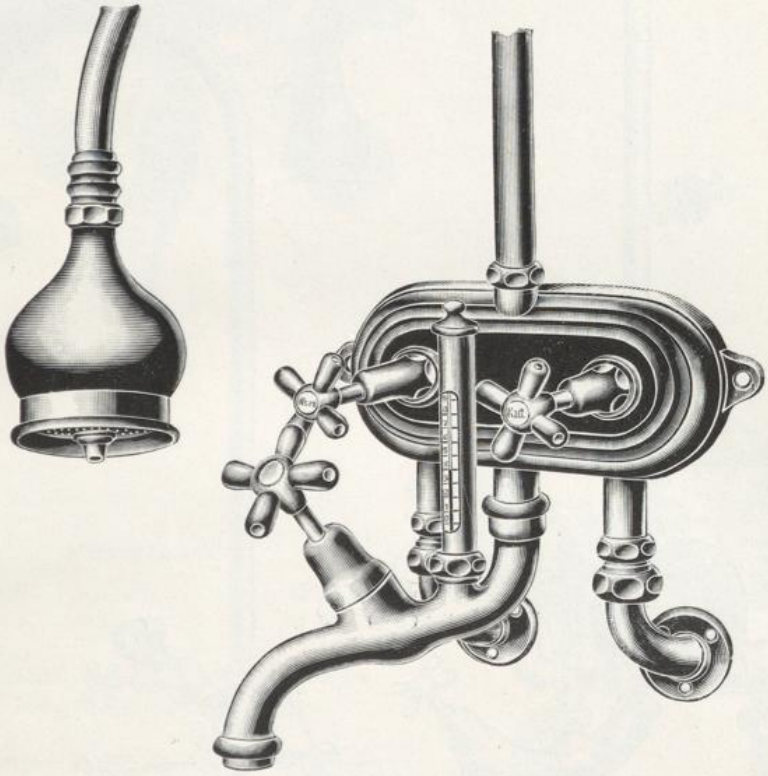
Preis

für Vorhanghalter und Vorhang mit Haken, Befestigungsschellen etc.

Messing blank . . K **75.**—
„ vernickelt „ **82.**—

Moderne Wandbatterie „Viktoria“.

Schwerste Ausführung. Messing feinst vernickelt.



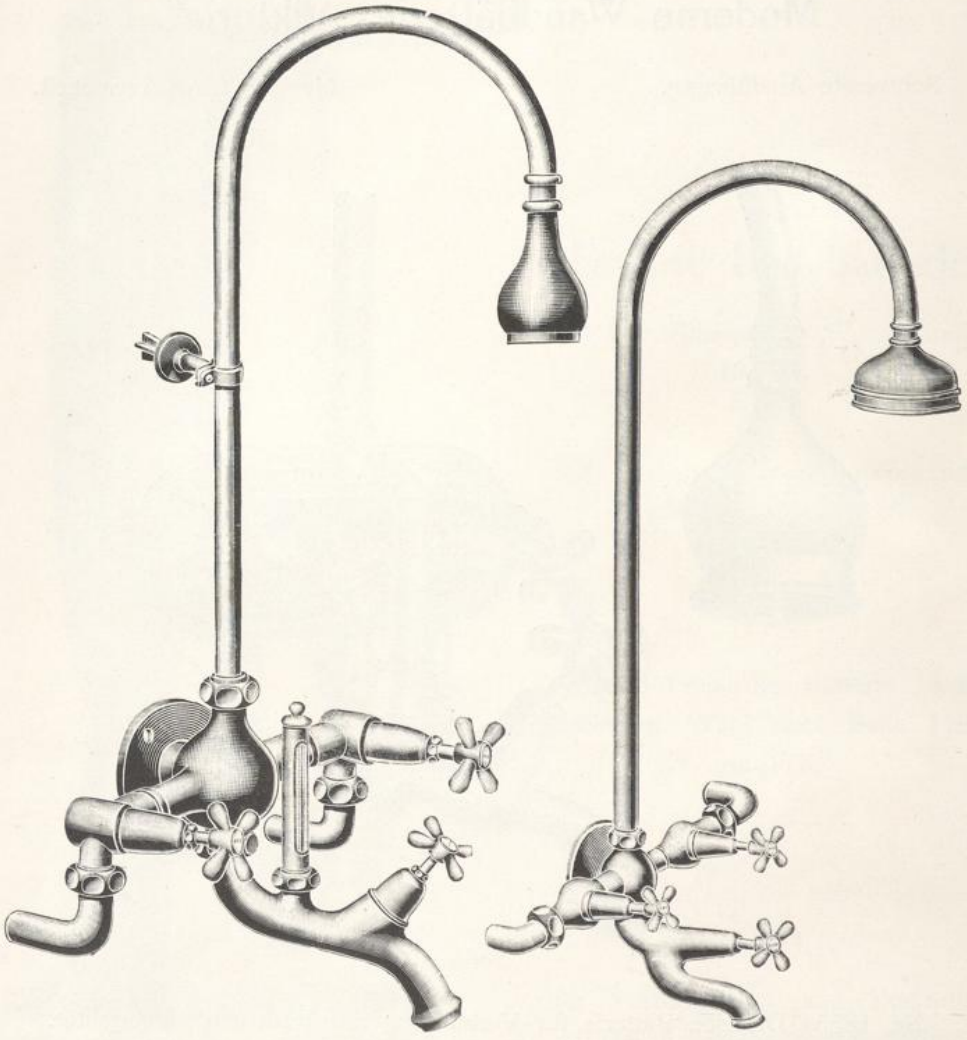
1855

Nr. 1855a Dieselbe Batterie für Verbindung mit Badeofen eingerichtet.

Neues hochelegantes Modell mit ovalem Rahmen und schwarzer hornartiger Platte, Zulaufventilen für Kalt und Warm mit verdeckten Stopfbüchsen und Porzellan-Sternkreuzgriffen, Umschalteventil zur Wanne und Brause, Brauserohr mit birnförmigem Brausekopf, Thermometer.

Preis komplett, inklusive Rohrschelle K **96.**—.

20 Atmosphären Probedruck.



1857

Moderne Wandbatterie

mit verdeckten Oberteilen, Kreuz- oder Pilzgriffen, Ventile $^3/_4 \times 1''$, komplett mit Thermometer, Brause, Rohr und Rohrschelle

Messing blank . . . . *K* **64.—**
„ vernickelt . . . „ **70.—**

1858

Moderne Wandbatterie

mit verdeckten Oberteilen, Kreuz- oder Pilzgriffen

Ventile $^1/_2'' \times ^3/_4''$

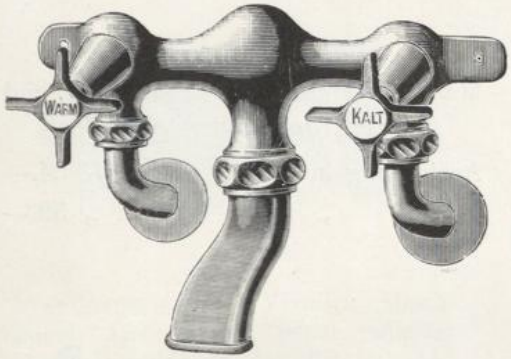
mit Brause, Rohr und Rohrschelle

Messing blank . . . . *K* **56.—**
„ vernickelt . . . „ **60.—**

20 Atm. Probedruck.

Moderne Badebatterien in glatter Ausführung.

Nachstehende Batterien werden auch auf Wunsch mit Anschluß von oben beziehungsweise von unten und mit anderen Anschlußarten (Eisenrohr- u. Kupferrohr-Anschluß) geliefert. Mehrpreis nur für Eisenrohr-Innengewinde u. Kupferrohr-Anschluß. Eisenrohr-Außengewinde zu gleichen Preisen.



1860

1861

vernickelt

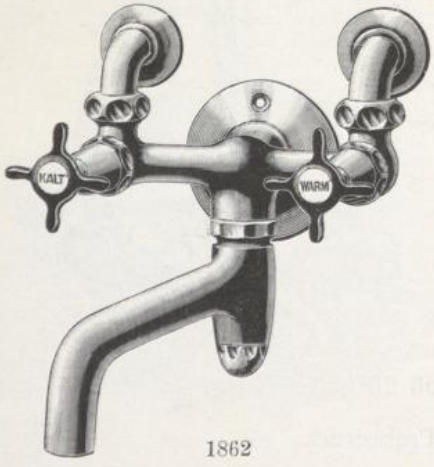
$^1/_2 \times {}^3/_4$"	K **56.–**
$^3/_4 \times 1$"	„ **65.–**

Messing, blank

$^1/_2 \times {}^3/_4$"	K **52.50**
$^3/_4 \times 1$"	„ **61.–**

Diese Batterie kann auch mit Brauserohr Fig. 1750 und 1751 geliefert werden.

Ausführungen in Rotguß 20 % Aufschlag.



1862

1860

vernickelt

$^1/_2 \times {}^3/_4$"	K **49.50**
$^3/_4 \times 1$"	„ **56.50**

Messing, blank

$^1/_2 \times {}^3/_4$"	K **44.80**
$^3/_4 \times 1$"	„ **52.80**

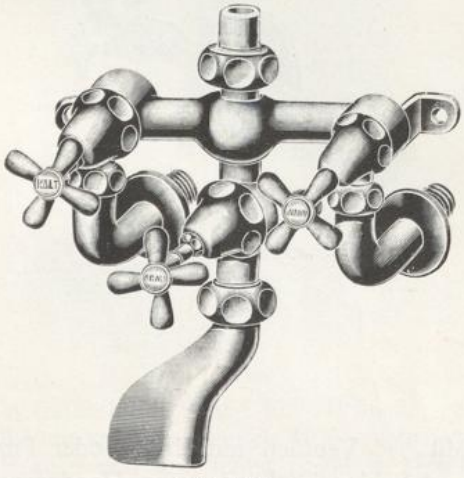


Fig. 1861

Fig. 1862

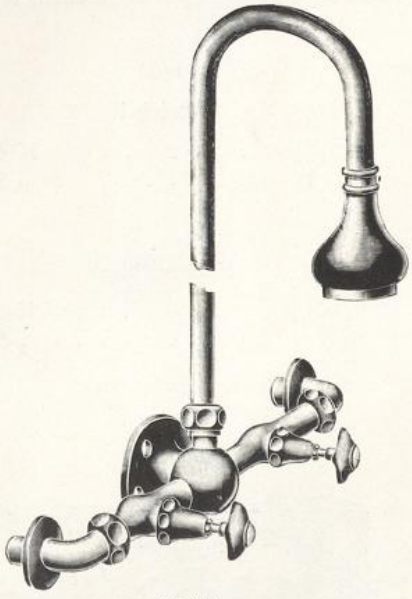
Wannen-Füll-Batterie mit 2 Ventilen $^3/_4$" Bogen-Verschraubungen von oben oder von unten und mit schwenkbarem Auslauf **1"** ohne Abschluß, sehr kräftiges, der Hygiene vollkommen entsprechendes Modell, mit englischen Kreuz- oder Pilzgriffen, blank, gelb, K **60.–**, feinst vernickelt K **65.–**

Der Schwenkauslauf wird auf Wunsch gegen billigste Berechnung mit Isolierung versehen, da der Auslauf oft bei Durchfluß des heißen Wassers mit der bloßen Hand nicht betätigt werden kann.

20 Atmosphären Probedruck

Moderne Brausebatterien

mit verdeckten Oberteilen, für Bleirohr- oder Eisenrohranschluß mit Wandrosetten.



1863

1863

Mit 1/2" Ventilen, 3/4" Brauserohr und Brause, Kreuz- oder Pilzgriffen.

Ausführung in Messing, blank *K* **54.**—

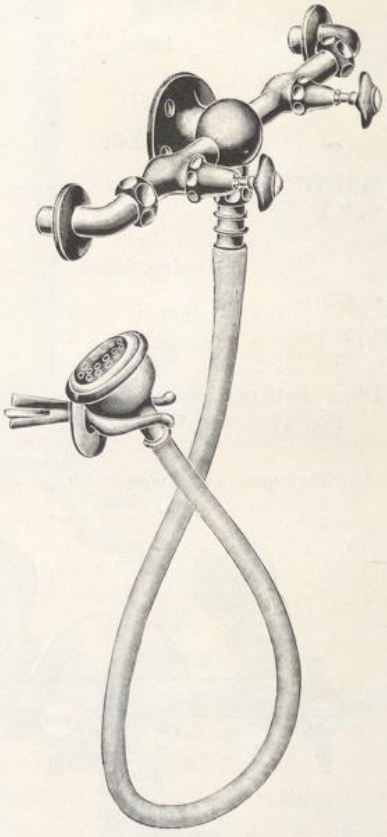
„ „ „ vernick. „ **59.**—

1864

Mit 1/2" Ventilen mit Kreuz- oder Pilzgriffen und Schlauchholländer für Handbrause, mit Brausenhalter, 1 1/2 Meter Schlauch und Brause.

Ausführung in Messing, blank . . *K* 53.—

„ „ „ vernickelt „ **58.**—



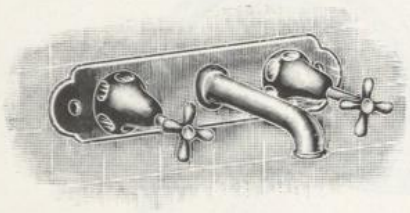
1864

Für Ausführung in Rotguß 20% Aufschlag.

20 Atmosphären Probedruck.

Wand-Batterien

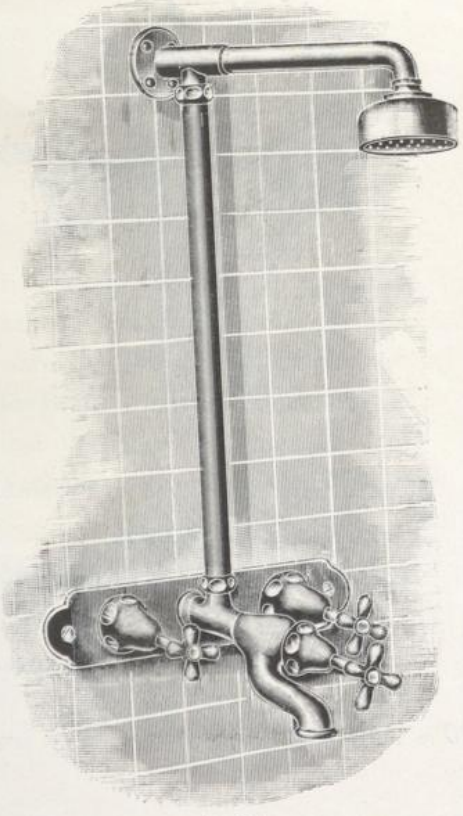
nach neuesten englischen Modellen in glatter Ausführung. Sowohl für **direkte Zuleitung** des Warmwassers als auch für Verbindung mit **Automaten** oder mit **Badeofen** geeignet. Anschlüsse für Eisen- oder Bleirohr.



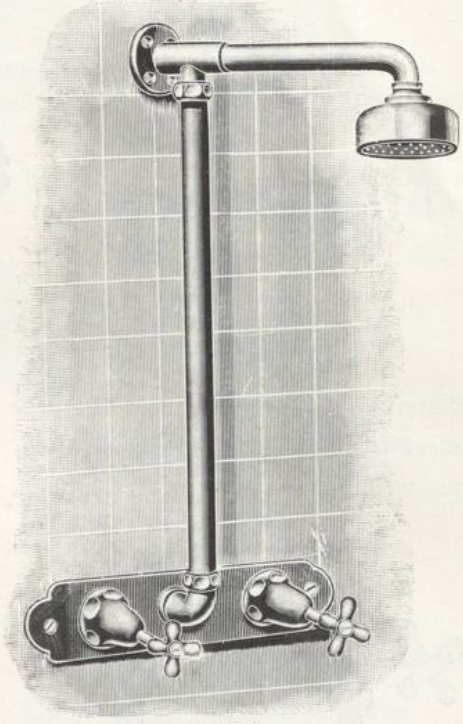
1866

Wandbatterie mit 2 Ventilen, Mischkugel, Auslauf und feinst polierter Metall-Wandplatte, Ausführ. $^3/_4$" × 1"

in Messing blank . . . *K* **45.—**
„ „ vernickelt . . „ **49.50**



1867



1868

Wandbatterie, nur für Brause, mit 2 Ventilen, Mischkugel, Brauserohr und Brause und mit feinst polierter Metall-Wandplatte. Ausführung $^1/_2$" × $^3/_4$",

Messing blank . . . . . *K* **65.—**
„ vernickelt . . . . „ **72.—**

1867

Wandbatterie, wie vor, jedoch mit Auslauf und Umschalt-Ventil für Wanne und Brause. Komplett. Ausführung $^3/_4$" × 1",

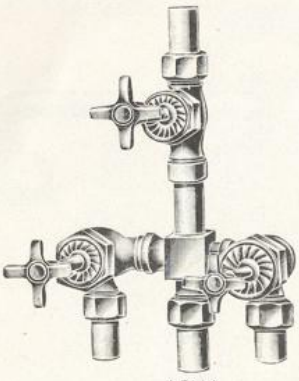
Messing blank . . . . . *K* **84.—**
„ vernickelt . . . . „ **92.—**

20 Atm. Probedruck.

Sämtliche Batterien für Badeofen-Anschluß eingerichtet *K* **3.50** netto per Stück teurer.

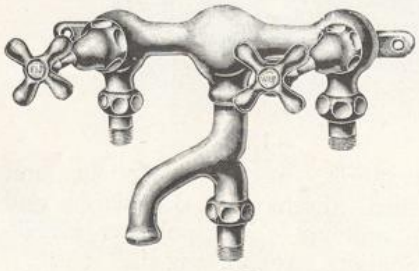
Moderne Badebatterien

für Badeofenanschluß.



1871

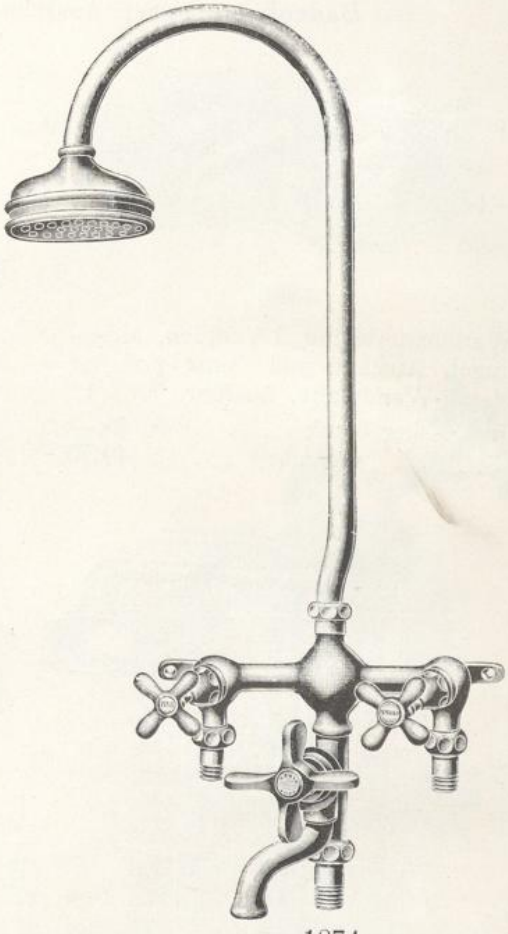
Batterie $^3/_4$", mit modernen Kreuz- oder Pilzgriffen, ohne Platte K **31.**—
mit weißer Marmorplatte „ **41.**—



1873

Wandbatterie mit Auslauf zur Wanne.
Zuleitung $^3/_4$", Auslauf 1".

Preis für Ausführung
in Messing blank . . . K **48.**—
„ „ vernickelt . . „ **52.**—



1874

Wandbatterie, für Wanne und Brause.
Zuleitung $^3/_4$", Auslauf 1".

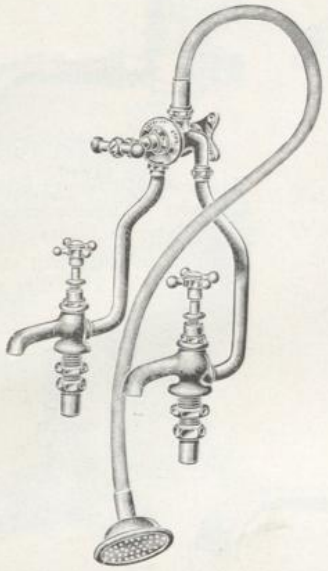
Preis inklusive Brause und Rohr.
Messing blank . . . . . K **71.**—
„ vernickelt . . . „ **80.**—

Für I^a Rotguß 20% Aufschlag.

20 Atmosphären Probedruck.

Badewannen-Garnituren

mit separaten Zulaufhähnen für kalt und warm und Präzisions-Misch-Ventil zur Brause.



1876

Nr. 1876

Komplette Garnitur, mit Handbrause, 1·5 *m* Schlauch, 1/2" „Elite" Mischapparat und 3/4" Einlaufventilen.

Messing blank . . . . . *K* **118.—**
„ vernickelt . . . . . „ **130.—**

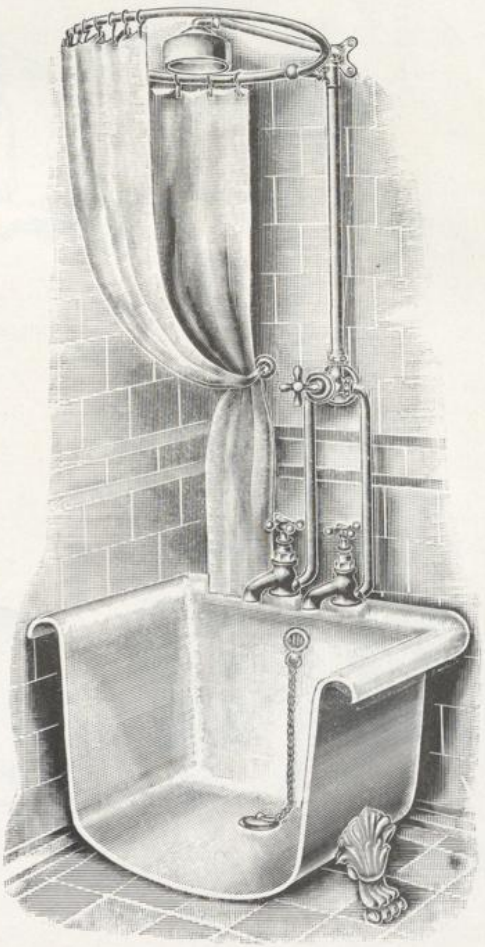
Nr. 1878

Badewannen-Garnitur, bestehend aus 2 Ventilen 3/4", für kalt und warm, „Elite" Mischapparat 1/2" für Brause, Brausearm mit Brause und Vorhanghalter, komplett mit Vorhang aus weißem Spezialstoff.

Ausführung

Messing blank . . . *K* **205.—**
„ vernickelt . „ **230.—**

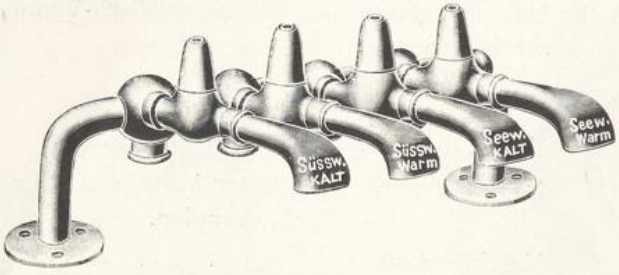
20 Atm. Probedruck.



1878

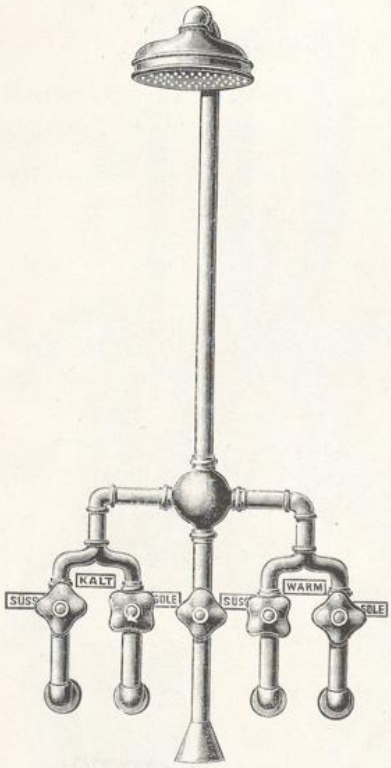
Batterien für Heilbäder, Kuranstalten etc.

aus für Seewasser widerstandsfähiger Bronze.

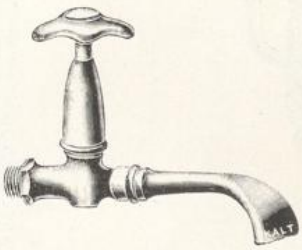


1885 IV
Kugelbatteriekörper, 4teilig, Zuleitung und Hahnanschlußgewinde $^3/_4$"

1886
Wanneneinlauf-Ventil zu nebenstehender Kugelbatterie für losen Schlüssel.
Eingravierte Aufschrift separat pro Buchstabe **25** Heller netto.

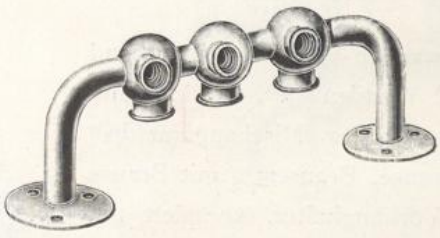


1889
Batterie für 4 Anschlüsse, mit Wanneneinlauf und Brause, mit Umstellhahn, Anschlüsse $^3/_4$".



1887
Wannen-Einlaufventil mit Pilz- oder Kreuzgriff

1888
Wandscheibe $^3/_4$" zum Einschrauben von Einlaufventilen.



1885 III
Kugelbatteriekörper $^3/_4$", dreiteilig.

Preise für Ausführung in Bronze blank:

Nr.	1885 III	1885 IV	1886	1887	1888	1889
K	50.–	61.–	19.50	21.50	6.50	180.–

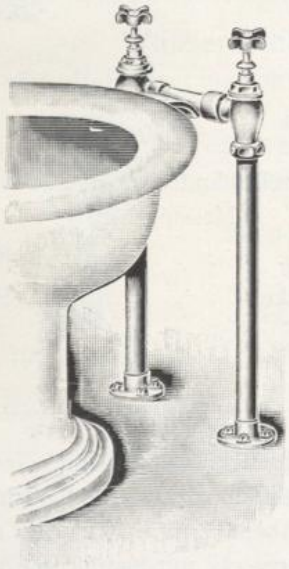
Die Preise der Kugelbatterien verstehen sich ohne Ventile.
Für feinste Vernickelung 15 % Aufschlag.

Bidet-Garnituren.

Nr. 1890

Bidet-Garnitur mit Einlaufbatterie für Kalt und Warm, mit Ablauf-Stöpsel-Ventil aus Metall oder Gummi mit Kette.

Garnitur in Messing blank . . . K **28.50**
„ „ „ vernickelt . . „ **34.—**



1891
Einfache Standbatterie-Garnitur ohne Ablaufventil.

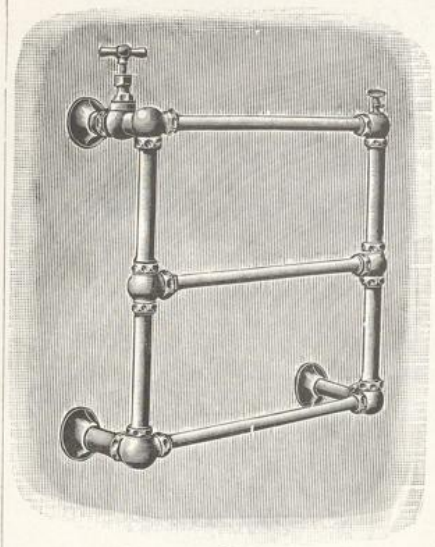
Messing blank . . . K **80.—**
„ vernickelt . . „ **92.—**

1892
Standbatterie-Garnitur mit Ab- und Überlauf, komplett

Messing blank . . . K **150.—**
„ vernickelt . . „ **168.—**

Wäschewärmer

zum Anschluß
an
Warmwasserleitungen
und
Wäscheständer.

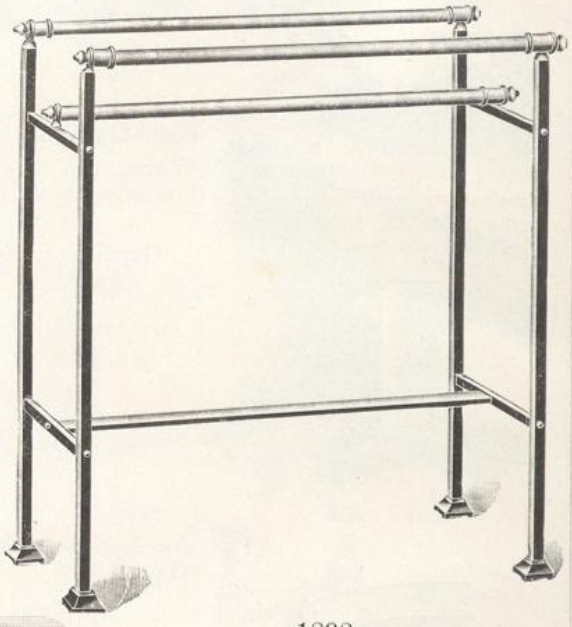


1896

3 teilig, Eintritt mit Absperrventil, Austritt ohne Absperrventil, mit Entlüftungshahn, glatten Wandrosetten und 2 eisernen Steinschrauben.

Komplett

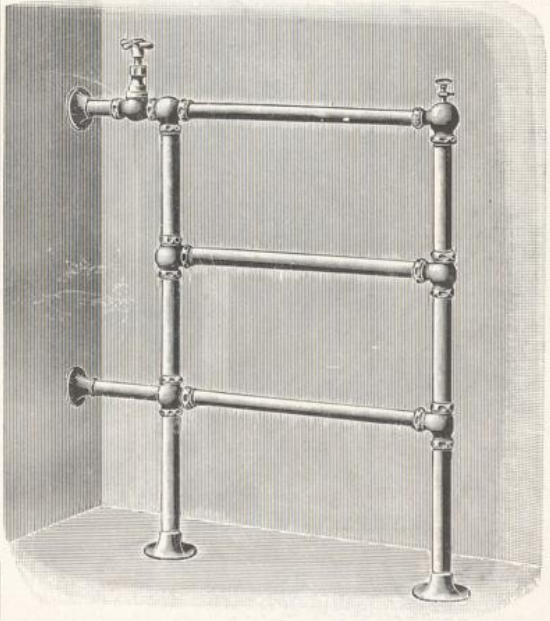
Messing blank . . . K **120.—**
„ vernickelt . . „ **140.—**



1898

Wäscheständer, aus nahtlosen Messingrohren

blank . . . . . K **80.—**
vernickelt . . . . . „ **92.—**



1897

Nr. 1897.

Wäschewärmer, stehend, 3 teilig, mit seitlichem Anschluß, Eintritt mit Absperrventil, Austritt ohne Absperrventil mit Entlüftungshahn, glatten Wand- und Gußrosetten, sowie 2 eisernen Steinschrauben.

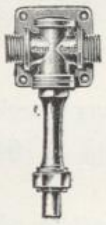
Komplett

Messing blank . . . K **140.—**
„ vernickelt . . „ **165.—**

Dampf-Wasser-Misch-Apparate

aus Rotguß.

Nr. 1901 Ohne Ventile.
„ 1902 Mit Dampf- und Wasser-Absperr-Ventil mit verzinktem Handrad.
„ 1906 Geräuschloser Dampfstrahl-Wasseranwärmer.



1901

1906

1902

Nr.		Zoll	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
		mm	13	20	25	32	40
			Kronen				
1901	Dampf-Wasser-Mischapparat		18.50	21.—	31.50	53.—	80.—
1902	Derselbe mit Ventilen		36.—	45.—	63.—	90.—	135.–
1906	Geräuschloser Dampfstrahl-Wasseranwärmer		19.50	22.50	27.—	—	—

Wasserstrahl-Kellerpumpen (Ejektoren).

Zur Entwässerung von Kellern, Baugruben etc. durch Druckwasser.

1909 saugend

Diese Apparate werden einfach an die Hochdruckwasserleitung angeschlossen und durch Öffnen des bestehenden Wasserleitungshahnes betätigt.

Für den saugenden Apparat Nr. 1909 ist ein entsprechender Seiher zur Fernhaltung von Schmutz anzuordnen.

1910 nichtsaugend

Leistungen und Preise.

Apparat Nr.	Pro Stunde Liter	Lichte Weite des Druckrohres	Förderrohres	Saugrohres	Fig. 1909 saugend	Fig. 1910 nichtsaugend	Seiher
		Millimeter			Kronen		
1	1000	10	20	20	23.—	21.—	10.—
2	2000	13	25	25	32.—	25.—	12.—
3	5000	20	40	40	46.—	40.—	18.—
4	10000	30	60	50	70.—	58.—	28.—

Bei Bestellung gefl. anzugeben: Nummer, Leistung, Saug- und Druckhöhe und Zuleitungsdruck.

1920

Trinkbrunnen

für Schulen, Kasernen, offene Plätze, Fabriken etc., mit absperrbarem oder kontinuierlichem Wasserlauf.

Nr. 1920

mit gußeisernem lackierten Ständer, Fayencebecken, Messingmundstück mit Selbstschlußventil *K* **94.**—

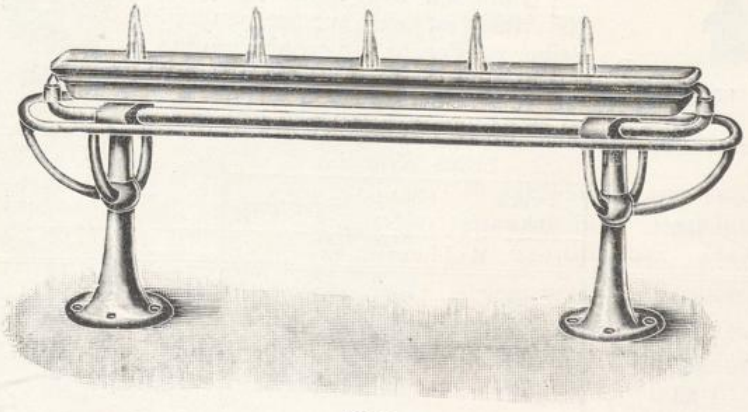
Nr. 1920 a

ohne Absperrung (kontinuierlich laufend)
K **83.**—

Nr. 1922

Ständer Gußeisen lackiert, Becken aus Gußemaill, Rohrleitung für Zu- und Abfluß mit 3 bis 10 Trinkstellen.

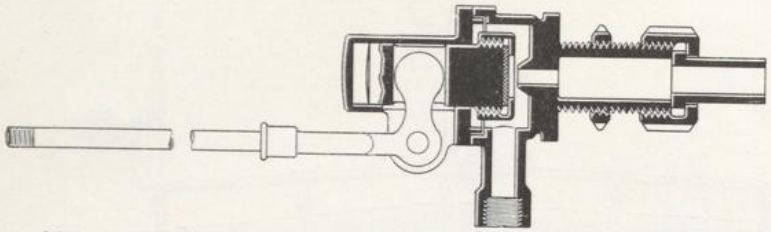
Preis auf Anfrage.



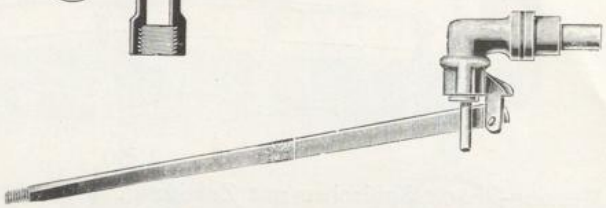
1922

Schwimmerventile, Pissoirventile

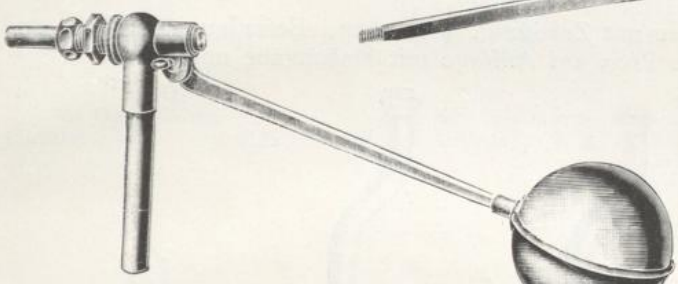
in besonders kräftiger Ausführung mit verdeckten Oberteilen.



1925 ohne Regulierung
1925 a mit Regulierung



1926
sehr starke, dauerhafte Konstruktion

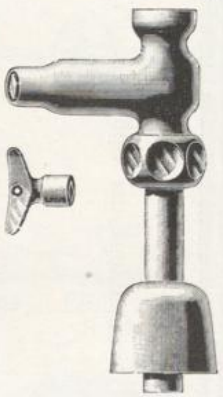


1927
starkes Modell, mit Hartgummikolben

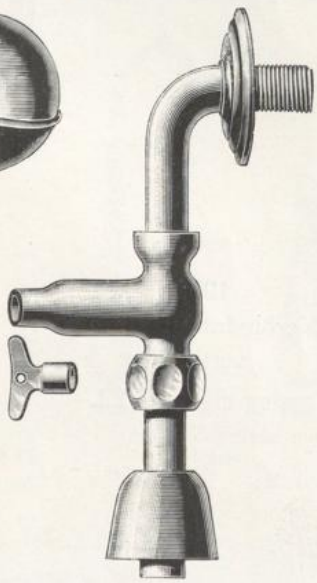
20 Atmosphären Probedruck.

Die Preise der Schwimmer verstehen sich mit Kugeln, Nr. 683—684, siehe Seite 82.

Preise der Pissoirventile ganz blank poliert mit Schlüssel.



1943



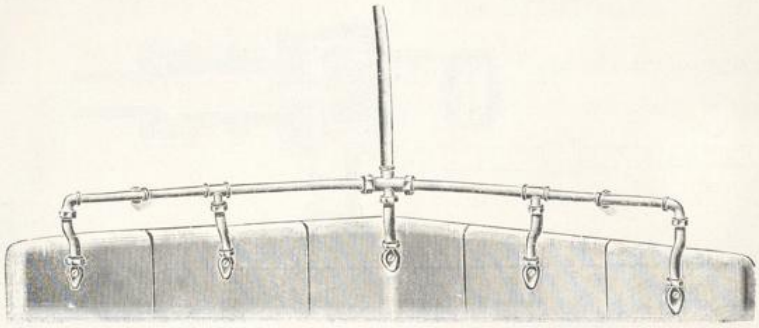
1944

Ausführung in Messing:

Nr.	1925	1925 a	1926	1927	1943	1944
3/8"	7.20	8.40	5.20	5.40	8.10	10.50
1/2"	—	—	6.—	6.60	8.75	11.20

Rotguß 20% Aufschlag. *Vernickelung 20% Aufschlag.*

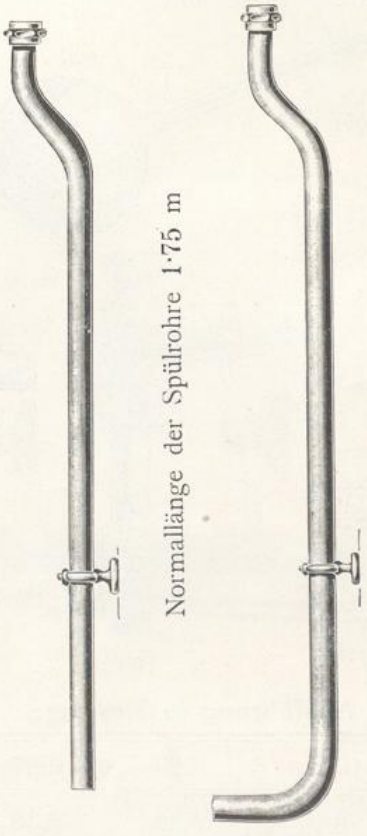
Pissoir- und Klosett-Spülrohre.



1950

Messing-Pissoir-Spülrohre mit Zuleitung, T-Stücken, Befestigungsschellen und Auslaufschnabeln. Preis auf Anfrage mit Maßangabe und Skizzen.

1952
Verbindungsstutzen
vertikal
Messing blank K **22.**—



1953
Verbindungsstutzen
horizontal
Messing blank K **26.**—

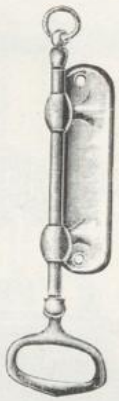
1952 1953

Klosettspülrohre mit Anschlußmutter und Rohrschelle, aus einem Stück Rohr gebogen $1^1/_4$"

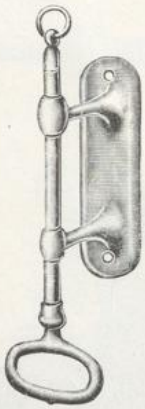
Für feinste Vernicklung 15% Aufschlag.

Klosettzüge, Sitzbrettschrauben und Scharniere.

1981
Mit Gabelführung
Porzellangriff . . K **7.25**

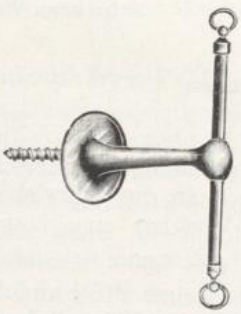


1984
Schwere Ausführung
60 mm Ausladung K **8.50**



1985
Schwere Ausführung
80 mm Ausladung K **10.50**

1982
Druckknopf-Zugvorrichtung
„Reform" . . . K **11.50**



1983
Extraschwere Ausführung ohne
Griff und Kette . . . K **6.80**
Mit 1·3 m Kette und Griff 1987
K **8.30**

1986 1987
Porzellan-Zuggriffe mit
Kette
K **1.20** K **1.28**

1994
Sitzbrettschrauben 85 mm
lang per Paar . . K—.**60**

1995
Sitzbrettscharniere, einfach
per Paar . . . . K **4.50**

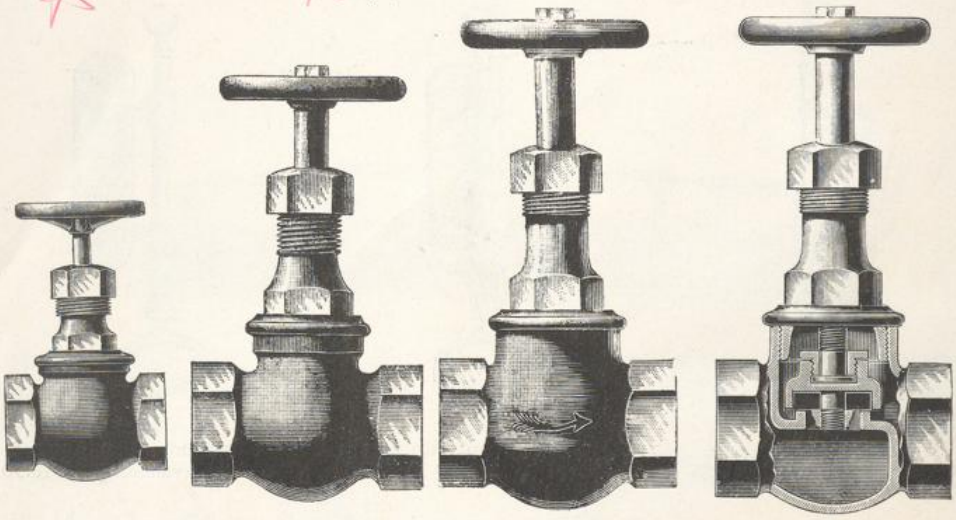
1996
Sitzbrettscharniere, doppelt
per Paar . . . . K **7.20**

Die Preise der Klosettzüge verstehen sich mit 1·3 m langer Patentkette.

Alle Artikel feinst vernickelt.

Absperrventile mit Muffen

für Dampf, Kalt- und Heißwasser.



3001
leichtes Modell für Niederdruck
mit 10 Atmosphären geprüft

3007
normales Modell
3007 a
normales Modell, mit Original Jenkinsdichtung

3008
schweres Modell

3009
schweres Modell, mit Original Jenkinsdichtung

Ausführung I[a] Rotguß. 20 Atmosphären Probedruck.

Sämtliche Ventile haben vollen Durchgangsquerschnitt, **3007** und **3008** eingeschliffene Metallkegel mit Muttern an der Spindel drehbar befestigt, daher auch auswechselbar, wodurch den Ventilen eine lange Lebensdauer gegeben ist.

Die Spindeln der Ventile **3008** und **3009** haben einen Konus, der bei ganz geöffnetem Ventil den Durchgang gegen die Stopfbüchse absperrt, wodurch ein **Verpacken der Stopfbüchse während des Betriebes** möglich ist.

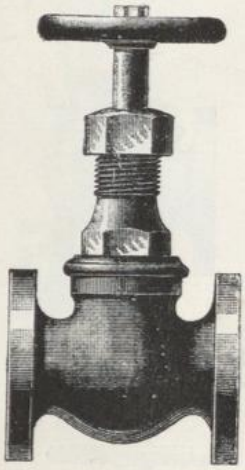
Die Kegel der Ventile 3008 und 3009 haben Führung, so daß dieselben in jeder Lage eingebaut werden können.

Preise:

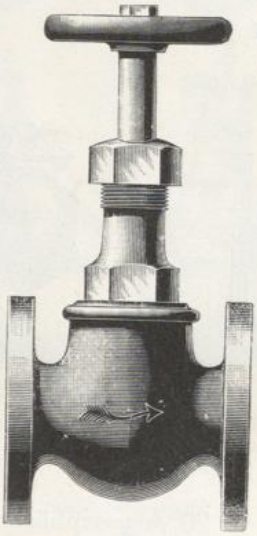
Nr.		*Zoll* / *mm*	1/4 / 6	3/8 / 10	1/2 / 13	3/4 / 19	1 / 25	1 1/4 / 32	1 1/2 / 40	2 / 52	2 1/2 / 65	3 / 78
			Kronen									
3001	leichtes Modell		2.70	3.40	3.90	4.76	6.60	10.75	13.—	19.50	35.—	57.50
3007	normales Modell		3.80	4.—	4.80	6.80	9.—	13.50	17.40	28.30	46.—	74.—
3007a	dasselbe, mit Original Jenkinsdichtung		4.70	4.90	5.90	8.80	11.10	15.60	19.50	30.50	49.—	77.—
3008	**schweres** Modell		—	—	6.10	9.80	12.50	17.50	25.40	33.—	—	—
3009	dasselbe, mit Original Jenkinsdichtung		—	—	7.25	11.80	14.50	19.50	27.50	35.—	—	—

Absperrventile mit Flanschen

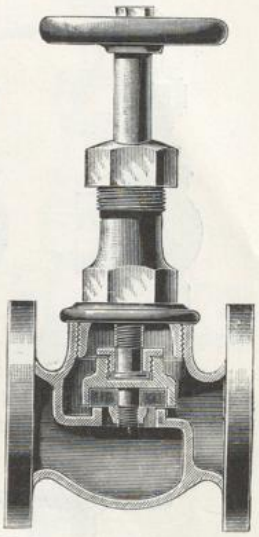
für Dampf, Kalt- und Heißwasser, aus Ia Rotguß.



3010 normales Modell
3010a norm. Modell, mit Orig. Jenkinsdichtung



3011 **schweres** Modell



3012 **schweres** Modell, mit Orig. Jenkinsdichtung

20 Atmosphären Probedruck.

Sämtliche Ventile haben vollen Durchgangsquerschnitt. Nr. 3010 und 3011 eingeschliffene Metallkegel mit Mutter an der Spindel, drehbar befestigt, daher auch auswechselbar, wodurch den Ventilen eine lange Lebensdauer gegeben ist.

Die Spindeln der Ventile Nr. 3011 und 3012 haben einen Konus, der bei ganz geöffnetem Ventil den Durchgang gegen die Stopfbüchse absperrt, wodurch ein Verpacken der Stopfbüchse, während des Betriebes, möglich ist.

Die Kegel der Ventile 3011 und 3012 haben Führung, so daß dieselben in jeder Lage eingebaut werden können.

Abmessungen und Preise:

Nr.												
	Durchgangs-Öffnung	*Zoll*	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3
		mm	6	10	15	20	25	30	40	45	50	65	80
	Flanschen-Durchmesser . . .		60	60	70	80	90	100	120	130	140	160	180
	Baulänge . . .		60	60	70	80	90	105	120	135	150	170	190
			Kronen										
3010	normales Modell		**6.—**	**6.20**	**8.40**	**11.60**	**15.—**	**22.—**	**28.—**	**42.—**	**44.—**	**70.—**	**105.—**
3010a	dasselbe, mit Orig. Jenkinsdichtung		**7.10**	**7.30**	**9.50**	**13.60**	**17.—**	**25.—**	**30.—**	**44.—**	**46.—**	**73.—**	**108.—**
3011	**schweres** Modell		—	—	**11.20**	**15.20**	**19.50**	**23.—**	**35.50**	**48.—**	**51.—**	—	—
3012	dasselbe, mit Orig. Jenkinsdichtung		—	—	**12.40**	**17.20**	**21.50**	**25.—**	**37.50**	**50.—**	**53.—**	—	—

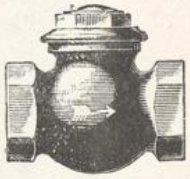
Schwere Durchgangs-, Eck- und Rückschlagventile

für Dampf-, Kalt- und Heißwasser.

3022

3024

Eckventile, ganz Rotguß
mit Eisen-Handrad



3032

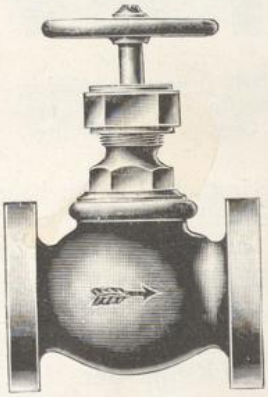
3034

Rückschlagventile
Ausführung in Rotguß

3281

20 Atmosphären
Probedruck.

Durchgangsventile.
Eisen mit Rotgußgarnitur.



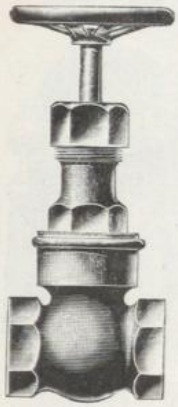
3282

Eisen-Rotgußventile Eckform, gleicher Preis.

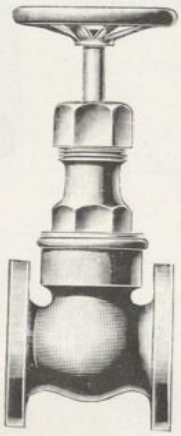
Nr.	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
	Kronen								
3022	4.50	4.80	6.90	10.50	14.—	18.20	29.40	—	—
3024	6.60	8.70	11.80	15.60	22.10	29.50	45.50	—	—
3032	3.15	3.80	5.10	7.50	11.40	16.20	24.40	38.—	65.—
3034	5.40	7.50	10.—	13.10	18.50	25.80	38.—	63.—	95.—
3281	—	6.50	8.75	12.—	15.80	20.90	31.50	—	—
3282	—	7.50	9.80	13.50	16.80	23.40	35.—	—	—

Peets-Schieber

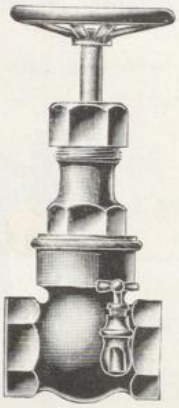
mit vollem Durchgang, für Dampf-, Wasser- und Gasleitungen.



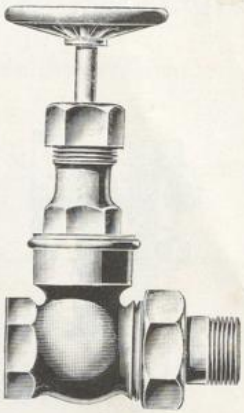
3040



3041

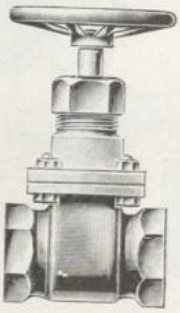


3042

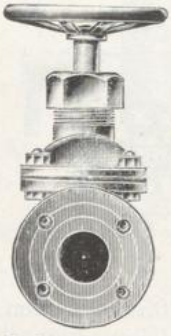


3044

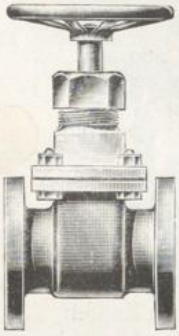
Schwere Modelle.



3040 a



Seitenansicht



3041 a

Leichte Modelle.

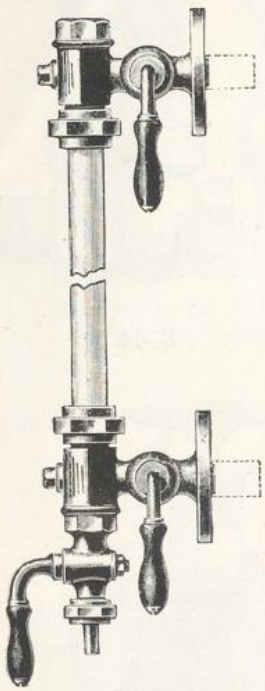
20 Atm. Probedruck. **Ausführung in Ia Rotguß.**

Nr.			½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3
	Lichte Weite	Zoll								
		m/m	13	20	25	30	40	50	65	75
	Baulänge m/m bei Nr.		65	80	90	100	120	140	170	190
	Flanschendurchm. „ 3041		70	80	90	100	120	140	160	180
			Kronen							
3040	schwer. Modell mit Muffen		6.—	8.35	10.80	15.70	20.70	27.—	57.40	—
3041	„ „ m. Flanschen		10.35	14.10	19.60	24.75	30.60	43.20	65.—	—
3040a	leicht. Modell mit Muffen		5.60	7.60	9.50	14.—	18.75	25.—	52.—	92.50
3041a	„ „ m. Flanschen		9.90	13.35	18.40	23.—	28.75	40.20	61.—	135.–
3042	schwer. od. leicht Modell mit Entleerungsventil .	Aufschläge	2.40	2.40	2.40	2.40	3.40	3.40	3.40	3.40
3044	schwer. od. leicht. Modell m. Muffe u. E. R. Holl.		1.50	2.30	3.60	7.—	9.—	12.—	—	—

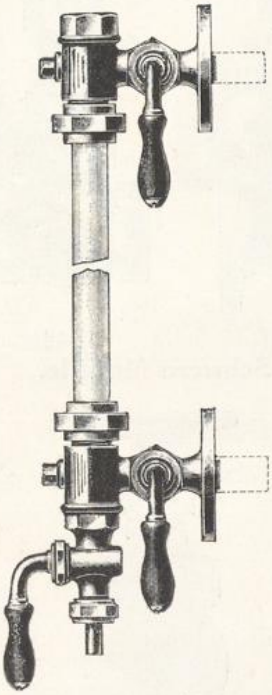
Dimensionen bis 1¼" erhalten ¼" und von 1½" bis 3" erhalten ⅜" Entleerungs-Ventil.

Wasserstands-Hahnköpfe

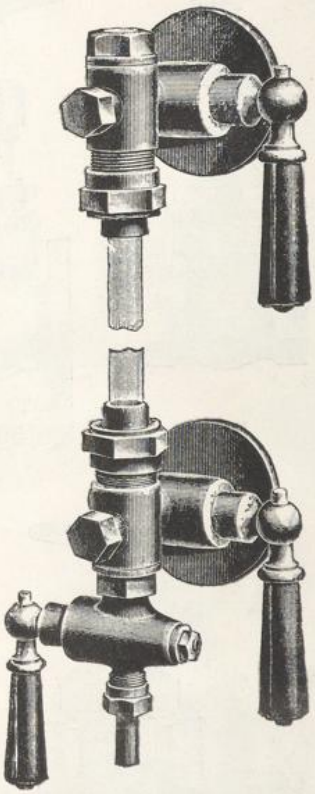
aus Ia Rotguß nach schweren Modellen.



Nr. 3103 mit Zapfen
Nr. 3104 mit Flanschen



Nr. 3105 mit Zapfen
Nr. 3106 mit Flanschen



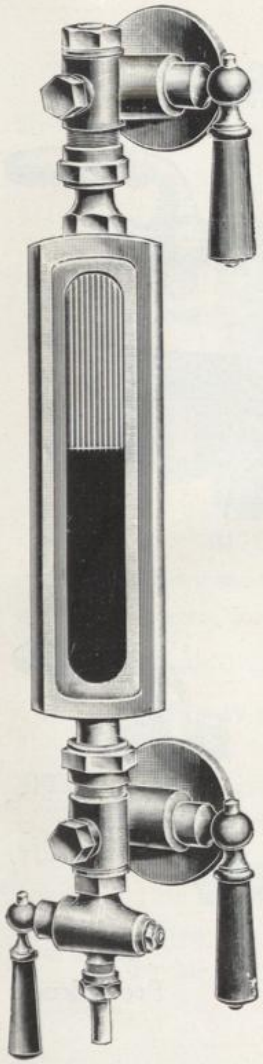
Nr. 3112 mit Flanschen
Nr. 3113 mit Zapfen

Bei Bestellung ist anzugeben, ob **rechte** oder **linke** Grifflage gewünscht wird.

Nr.						
	Äußerer Glasdurchmesser	mm	13	16	20	25
	Zapfendurchmesser	„	27	27	34	34
	Flanschendurchmesser	„	70	80	80	90
			Kronen			
3103	mit Zapfen	Kugel- oder langes Gehäuse	**30.—**	**41.—**	**55.—**	**76.—**
3104	„ Flanschen	Kugel- oder langes Gehäuse	**35.—**	**44.—**	**62.—**	**84.—**
3105	„ Zapfen	mit Stopfbüchsen	**40.—**	**50.—**	**65.—**	**76.—**
3106	„ Flanschen	mit Stopfbüchsen	**45.—**	**56.—**	**72.—**	**84.—**
3112	„ Flanschen	extraschweres Modell	—	**65.—**	**86.—**	—
3113	„ Zapfen	extraschweres Modell	—	**60.—**	**78.—**	—

Preise ohne Gläser per 1 Apparat, bestehend aus Ober- und Unterteil (1 Paar Köpfen) Zapfen glatt; Flanschen ungebohrt.

Gewindeschneiden oder Flanschenbohren gegen separate Berechnung.



Wasserstandshahnköpfe mit Reflexions-Wasserstandsanzeiger.

Ausführung und Anordnung siehe nebenstehende Abbildung.

Die **Preise** kombinieren sich aus Nr. 3112, respektive Nr. 3113 und aus Nr. 3126.

Reflexions-Wasserstandsanzeiger.

Aus feinster, zäher Bronze mit widerstandsfähigstem Prismen-Hartglas.

Sorgfältigste Spezialausführung.

Sofortiges, auf Distanz sicheres Erkennen des Wasserstandes.

35 Atmosphären Probedruck.

Bei Bestellung gefl. anzugeben:

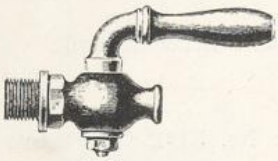
a) Lichter Abstand zwischen den Stopfbüchsenmuttern.
b) Ganze Länge der bisher verwendeten Glasröhre.
c) Äußerer Durchmesser derselben.

3126

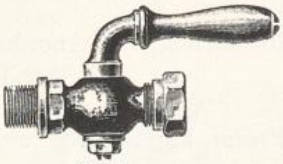
Apparat Nummer	Körperlänge	Für einen lichten Abstand zwischen den Stopfbüchsenmuttern der Wasserstandsköpfe	Dampfdruck bis 10 Atm. Mod. A	Dampfdruck üb. 10 Atm. Mod. B
	Millimeter		Kronen	
0	110	135 bis 155	**21.—**	**23.—**
I	130	155 „ 180	**24.—**	**26.—**
II	155	180 „ 205	**26.—**	**29.—**
III	180	205 „ 230	**32.—**	**35.—**
IV	205	230 „ 260	**35.—**	**38.—**
V	235	260 „ 290	**40.—**	**44.—**
VI	265	290 „ 320	**50.—**	**56.—**
VII	295	320 „ 360	**55.—**	**61.—**
VIII	335	360 „ 390	**59.—**	**66.—**
IX	360	390 und mehr	**66.—**	**72.—**

Probier- und Ablaßhähne.

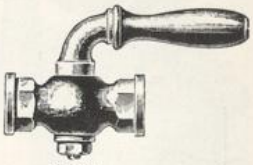
Schwere Modelle, Ausführung I a Rotguß mit schwarz polierten Holzgriffen.



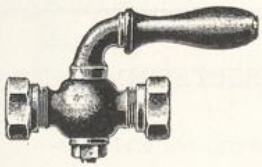
3061



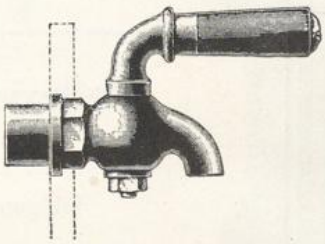
3062



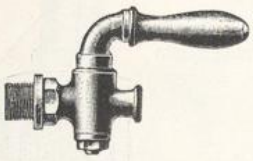
3063



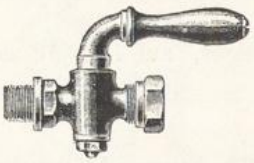
3064



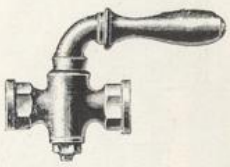
3065



3071

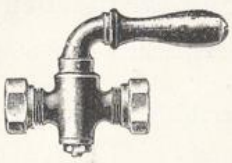


3072

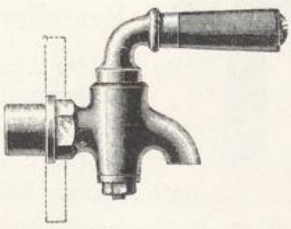


3073

20 Atm. Probedruck.



3074



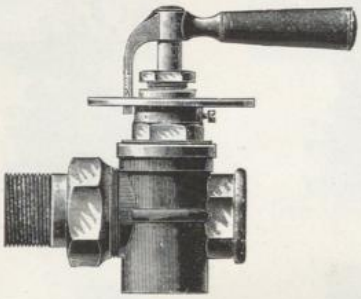
3075

20 Atm. Probedruck.

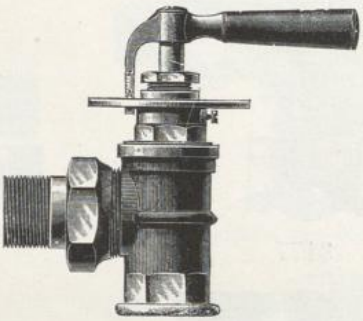
Nr.		Lichte Weite $^{mm}/_{m}$ Zapfenstärke „ Flanschendurchmesser „	4 14 —	7 21 65	10 24 70	13 27 75	16 27 78	20 34 80	25 42 90
3061			3.50	4.80	7.20	9.—	12.15	14.60	32.50
3062			4.20	5.60	7.65	10.50	14.40	17.80	35.50
3063	mit Kugelgehäuse		5.—	7.50	9.15	11.70	16.—	20.—	41.—
3064			4.90	6.55	9.80	12.50	16.80	20.80	46.20
3065			3.80	4.90	8.20	9.80	12.75	17.30	32.80
3071			3.90	4.90	6.75	8.20	10.50	15.—	25.50
3072			4.20	6.50	7.75	10.—	12.50	17.—	32.50
3073	mit langem Gehäuse		3.80	4.50	6.60	8.30	11.50	16.—	25.—
3074			5.40	7.30	9.85	11.85	16.—	20.—	34.50
3075			3.90	4.80	6.95	8.80	11.70	16.—	30.60
Sämtliche Ablaßhähne statt mit glattem Gewindezapfen mit ungebohrter Flansche mehr um			—	2.50	3.10	3.80	4.50	5.40	8.—

Doppelt einstellbare Präzisions-Regulierhähne

für Niederdruckdampf und Warmwasserheizungen. Mit ebener, durchbrochener Schriftscheibe und Adithülsen-Zeigergriff.



3172 R



3174 R

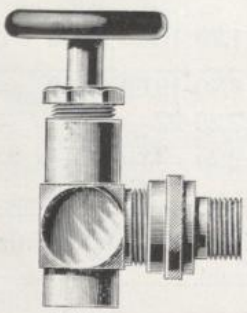
Außer den vorstehend abgebildeten Typen fertigen wir auch alle Modelle nach eigenen Mustern, Zeichnungen oder Angaben unter billigster Berechnung an.

Nr.	Lichte Weite	*mm* / *Zoll*	10 / 3/8	13 / 1/2	20 / 3/4	25 / 1	32 / 1 1/4	40 / 1 1/2
3172R	1 Innengewinde		8.—	8.40	10.50	14.50	20.90	25.80
3174R	1 Holländer mit Außengewinde Eckform		8.—	8.80	10.80	15.50	20.90	25.80

Preise inklusive Schriftscheibe ohne Firma. — Bei Bestellung größerer Posten werden die Schriftscheiben mit Firma ohne Preisänderung geliefert.
Ausführung aus Ia Rotguß.

Radiator-Ventile

ganz blank poliert, aus Rotguß, mit schwarzem Adithandrad und Schriftscheibe, Steilgangspindel.



3180

Auf 20 Atmosphären geprüft.

Preise inklusive Aditrad ohne Schriftscheiben:

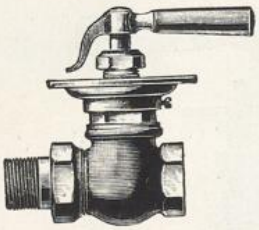
Zoll engl.	1/2	3/4	1
K	**6.50**	**9.50**	**13.60**

Chemisch geätzte Messingschriftscheiben werden auf Wunsch mit oder ohne Firma, in allen Sprachen, gegen separate Berechnung mitgeliefert und richtet sich der Preis hierfür nach Art und Stückzahl.

Dampfheizungs-Regulier-Ventile

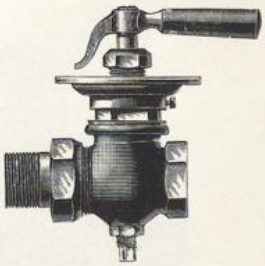
verschiedener Systeme.

Mit eingeschliffenen Metallkegeln oder mit Original-Jenkins-Dichtung.



3177

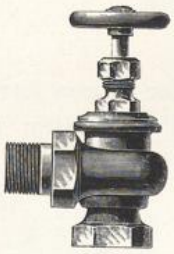
3182



3189

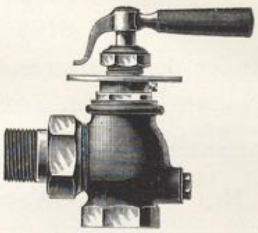
3179

mit Steilgangspindel und isoliertem Zeigergriff.



3184

mit Flachgangspindel und isoliertem Handrad.



3190

doppelt einstellbar !
Mit Steilgangspindel und isoliertem Zeigergriff.

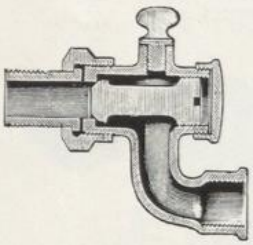
Außer den vorstehend abgebildeten Typen fertigen wir auch die Modelle nach eigenen Mustern, Zeichnungen oder Angaben unter billigster Berechnung an.

Fig.	Lichte Weite Zoll engl. / „ „ Millimeter	1/2 / 13	3/4 / 20	1 / 25	1 1/4 / 32	1 1/2 / 40	2 / 50
3177 3179	Preis incl. gegoss. Schriftscheibe .	**9.10**	**10.20**	**14.40**	**18.10**	**24.—**	—
3182 3184	„ „ Aditrad, ohne Schriftscheibe	**7.10**	**8.40**	**11.20**	**18.50**	**22.50**	**34.—**
3189	„ „ gegoss. Schriftscheibe . .	**11.—**	**13.80**	**16.50**	**19.60**	**28.50**	—
3190	„ „ gegoss. Schriftscheibe . .	**12.—**	**14.50**	**17.20**	**22.—**	—	—
	mit Orig.-Jenkins-Dichtung teurer um	**1.50**	**2.—**	**2.25**	**2.60**	**3.—**	**3.50**

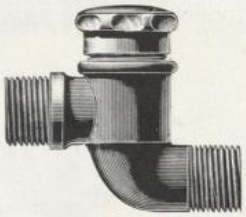
Chemisch geätzte Messingschriftscheiben werden auf Wunsch mit oder ohne Firma (in allen Sprachen) gegen separate Berechnung mitgeliefert und richtet sich der Preis hiefür nach Art und Stückzahl.

Ausführung in I^{a} Rotguß.

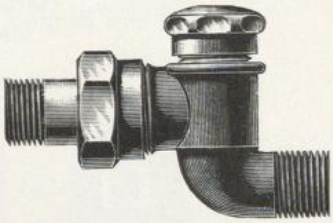
Regulierstücke (Dampfstauer) und Kompensationsrohre.



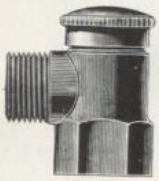
Mit Kontrollschraube
3191 a mit Holländer
3191 b ohne „



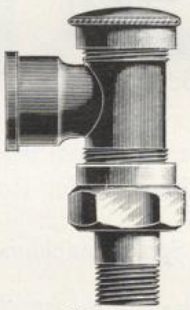
3198
Durchgangsform ohne Holländer



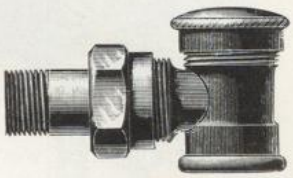
3198 a
Durchgangsform mit Holländer



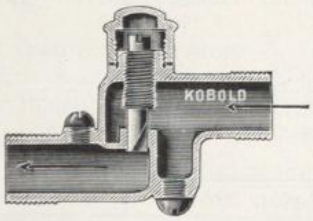
3199
Eckform
Muffe und Außengewinde



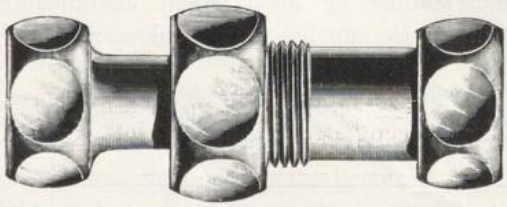
3200
Eckform mit Holl. am Ausgang



3200 a
Eckform mit Holländer am Eingang



3208
Kondensstauer „Kobold"
Ges. gesch.
3208 a ohne Holländer
3208 b mit „



3215
Kompensationsrohre mit Graphit-Asbest-Packung aus I a Rotguß, blank, bis 30 mm ausziehbar.

Preise für Ausführung in I a Rotguß:

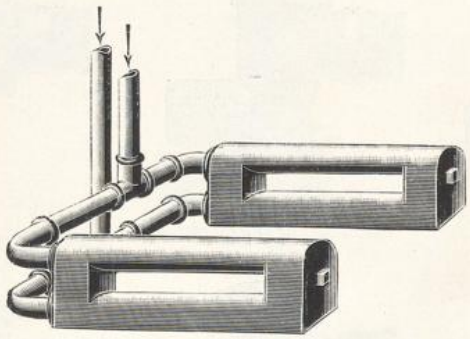
No.	3191 a	3191 b	3198	3198 a	3199	3200	3200 a	3208 a	3208 b
1/2"	4.20	3.20	2.80	3.60	2.20	3.80	3.80	3.20	4.—
3/4"	5.80	4.50	3.80	5.10	3.45	5.20	5.20	5.50	6.50

Nr.	Durchgangsöffnung	Zoll	1	1 1/4	1 1/2	2
		mm	25	30	40	50
3215		K	27.—	30.—	38.–	43.—

Unsere Kompensationsrohre werden auf 15 Atm. geprüft.

Herdflaschen

aus Rotguß, mit doppelter Zirkulationskammer.



3209

Diese Herdflaschen werden zu beiden Seiten des Rostes in den Herd, wie die Abbildung zeigt, eingebaut und können jeder Rostbreite angepaßt werden.

Eine leichte Reinigung ist bei Schlammablagerung durch die vorne angebrachten beiden Pfropfen möglich.

Die Herdflaschen sind starkwandig hergestellt, daher unverwüstlich und widerstandsfähig auch gegen unvorsichtiges Schüren im Herde; ein Durchbrennen ist gänzlich ausgeschlossen.

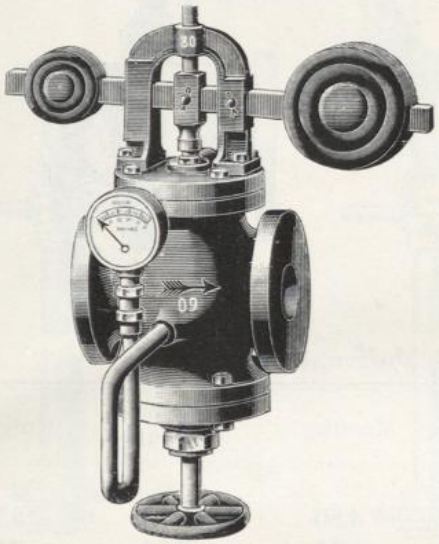
Die Durchbrechung bietet den Vorteil der zwangsläufigen Zirkulation und Vergrößerung der Heizfläche.

Größe		I	II
Heizfläche in Quadratmeter		0·194	0·232
Leistung pro Stunde von 5° auf 45° C. Liter Wasser		90	110
Dimensionen	Länge	330	400
	Breite	65	65
	Höhe	125	125
Rohranschlüsse engl. Zoll		1 1/4	1 1/2
		Kronen	
Ohne Rohrverbindungen per Paar		**110.—**	**116.—**

Reduzierventile

mit nahtlosen, auswechselbaren Kupferdichtungsringen.

Nr. 3225 mit **Hebelbelastung** für **horizontale** Leitungen,
Nr. 3220 „ **Federbelastung** „ **vertikale** „



3225

3220

Normalausführung 20 bis 25 mm in Rotguß, von 30 mm aufwärts Eisen mit Rotgußgarnitur. Spezial-Ausführung für überhitzten und hochgespannten Dampf. Preise hierfür auf Verlangen.

Vorzüge:

Prompte Lieferung. — Sicheres Funktionieren. — Sicheres Druckhalten. Keine heiklen Teile, als Membranen etc. — Große Durchgänge, somit Eignung für bedeutenden Dampfverbrauch. — Einfachheit. — Dauerhaftigkeit. — Leichte Einstellung. — Weitgehendste Garantie für die Zuverlässigkeit.

Preise mit Belastungsgewicht und Wassersack ohne Manometer.
Manometer werden auf Wunsch gegen separate Berechnung mitgeliefert.

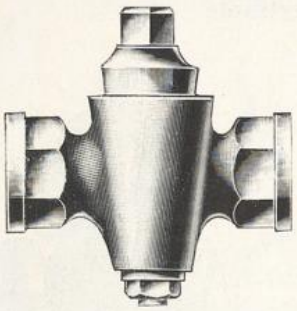
Durchgang . . mm	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
Baulänge . . . „	95	115	135	180	200	220	240	260	280	300
Flanschendurchm.„	95	110	120	140	160	175	185	200	215	230
Nr. 3220 oder 3225	*Kronen*									
mit Absperrung	**96.—**	**112.—**	**117.—**	**156.—**	**196.—**	**233.—**	**260.—**	**300.—**	**338.—**	**384.—**
ohne „	**86.50**	**102.—**	**106.—**	**141.—**	**178.—**	**210.—**	**235.—**	**270.—**	**305.—**	**348.—**
Ersatz-Kupferdichtungsringe .	—.60	—.90	1.20	1.70	2.10	3.30	3.30	3.30	3.30	3.90
Gegenflanschen und Schrauben	6.—	7.80	8.80	9.50	13.—	15.50	18.50	20.—	22.50	27.—

Bei Bestellung gefl. anzugeben:

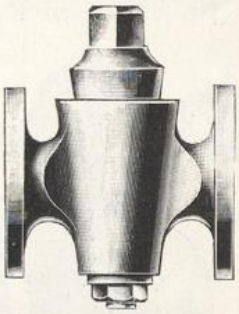
1. Rohrweite, 2. Kesseldruck, 3. Gewünschter Minderdruck, 4. Verwendungszweck, 5. Ungefährer Dampfverbrauch in Kilogramm pro Stunde.

Konus-Hähne

für Dampf und Wasser, **schwere** Ausführung.



3361



3363

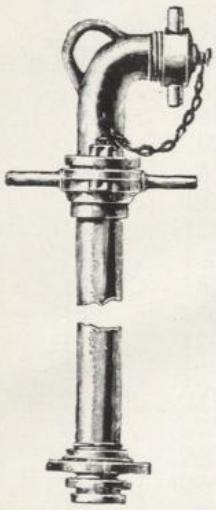
Preise für 3361 Muffenhähne.

Lichte Weite Zoll	Eisen	Eisen-Rotguß	Messing	Messing-Rotguß	Rotguß
3/8	—	—	—	—	—
1/2	4.60	5.50	4.80	5.50	5.75
3/4	5.40	7.50	6.25	7.20	7.75
1	7.50	9.60	8.75	9.80	10.50
1 1/4	9.50	11.50	12.50	13.60	14.20
1 1/2	12.10	15.40	18.25	20.—	20.50
2	16.50	25.—	27.—	29.20	30.50
2 1/2	26.—	38.—	42.—	46.—	49.50
3	34.50	55.—	71.—	78.—	85.—
4	53.50	85.—	115.—	120.—	130.—

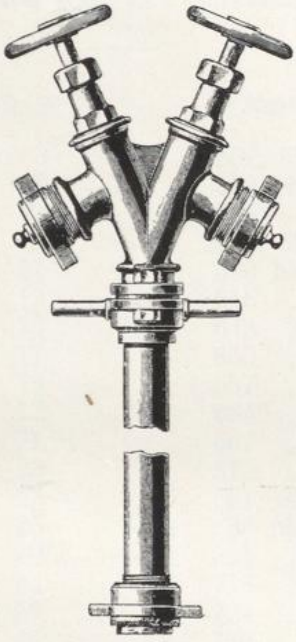
Preise für 3363 Flanschenhähne.

Lichte Weite		Baulänge der Flanschenhähne	Flanschendurchm.		Eisen	Eisen-Rotguß	Messing	Messing-Rotguß	Rotguß
			E und ER	M, MR und R					
mm	Zoll	Millimeter							
15	1/2	80	80	70	5.50	6.50	6.80	8.—	8.75
20	3/4	90	95	80	7.—	8.50	9.50	10.25	11.80
25	1	105	110	90	8.80	11.50	13.10	14.80	16.50
32	1 1/4	130	130	110	10.85	14.50	17.85	19.75	21.60
40	1 1/2	140	140	120	15.—	18.40	26.—	29.50	32.40
50	2	160	160	140	20.50	29.—	38.50	42.50	47.50
65	2 1/2	190	180	160	30.—	44.—	63.—	69.—	75.—
80	3	230	200	180	39.—	58.—	92.—	100.—	110.—
100	4	260	230	210	58.50	85.—	132.—	145.—	160.—

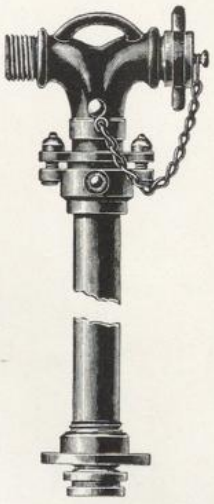
Standrohre mit drehbarem Oberteil.



531



537



532

Nr.		*Zoll* / *mm*	1½ / 40	2 / 50	2½ / 65
			K r o n e n		
531	Standrohr mit drehbarem Oberteil, mit Schmiedeeisenrohr, lackiert, u. Messinggarnitur samt Verschlußkappe		**69.50**	**82.50**	**180.60**
	Ohne Verschlußkappe		**64.—**	**76.50**	**96.60**
531 a	Standrohr m. Kupferrohr, blank pol., s. Verschlußkappe		**74.—**	**88.60**	**116.60**
	Ohne Verschlußkappe		**68.40**	**82.—**	**106.60**
532	Standrohr doppelt, mit Schmiedeeisenrohr, lackiert, und Messinggarnitur, samt Verschlußkappe . . .		**85.—**	**110.—**	**135.50**
532 a	Standrohr m. Kupferrohr, blank pol., s. Verschlußkappe		**90.—**	**115.40**	**145.50**
537	Standrohr doppelt, mit Schmiedeeisenrohr lackiert und Messinggarnitur m. 2 Ventilen s. 2 Verschlußkappen		**112.50**	**144.50**	**171.50**
	Ohne Verschlußkappen		**101.—**	**132.30**	**151.50**
537 a	Standrohr mit Kupferrohr, blank poliert und Messinggarnitur mit 2 Ventilen samt 2 Verschlußkappen		**116.50**	**152.50**	**180.40**
	Ohne Verschlußkappen		**105.—**	**140.30**	**160.50**

20 Atmosphären Probedruck.

Die Standrohre werden mit beliebigen Normalgewinden ausgeführt und erbitten diesbezüglich genaue Angaben oder Gewindemuster.