

KATALOG Nr 6676



PRIMUS



**LÖD- o. VÄRM-
APPARATER**

A/B B. A. HJORTH & Co., STOCKHOLM

KATALOG Nr 6676

Över



LÖD- och VÄRMAPPARATER

INNEHÅLL:

Lödlampor för fotogen	4—9
Lödlampor för bensin	10—17
Lödkolvar, brännlänglar, färgsbrännare, smälzlampor	18—25
Skidvagnslampor	26—27
Värmapparater för fotogen	28—33
Större värmapparater för industri etc.	34—40
Tillbehör	41—42
Verktyg	43

A/B B. A. HJORTH & Co., Stockholm

Ensamförfattare är de världsbekanta kokapparaterna, lödlamporna och lysapparaterna PRIMUS

Telefon: Hjälpansökan: "Hjorth & Co"

Telegramadress: BAHCO Stockholm

NREGISTRERADE VARUMÄRKEN

REG. TRADE MARK

PRIMUS

REG. TRADE MARK
PRI-A-MUS



Förutom löd- och värmeapparater omfattar
PRIMUS tillverkning även kokapparater,
stomlyktor och lydlampor. Se särskilda
kataloger.



PRIMUS-FABRIKEN · STOCKHOLM

Den största och största fabriken i världen för tillverkning av bärbrännare för flytande bränsle.

Blåslampor FÖR FOTOGEN



No 631 o. 633.

No 631—633 ha brännarna vertikalt, respektive horisontalt anslut. No 630 har platt mynning på lågformstent (ill. sid. 26).



No 631 No 622 o. 623

(No 630 är samma lampor som No 631 men har ändring som No 632.)

Starka, länthanterliga lampor för alla slags värmningsändamål. Lågformstenterna snett, vertikalt eller horisontalt ställas. No 622, 623, 632 och 633 äro försedda med praktisk kölskållare. No 631 har förläpplig handtag för att ta minsta plats. No 640 har lågformstent med bred, rektangulär mynning, ger alltid en bred, fin låga. Lämpig för förgävsbränning, skidvalning m. m.

Nummer	622	623	630	631	632	633	634	635	636	637	640
Telegramsambetsbeteckning	12060	12064	12067	12070	12071	12072	12068	12069	12074	12075	12065
Brännarens ställning			v r h d				vertikal		horisontal		med
Brännare ..	5149	5149	5152	5152	5149	5149	5150	5150	5151	5151	5149
Minuttryck	5296	5296	5297	5297	5296	5296	5296	5296	5296	5296	5296
Oljehöskållarens rymd, cm ³	0,10	1	0,10	0,10	0,10	1	0,10	1	0,10	1	0,10
Oljehöskållarens diameter mm	95	120	95	95	95	120	95	120	95	120	95
Totalhöjd	215	215	168	168	215	215	200	200	185	185	200
Diameter på lågformstentens mynning	20	20	14	14	20	20	20	20	20	20	30x12
Lågans längd vid normalt tryck	250	250	175	175	250	250	250	250	250	250	160
Fotogenförbrukn. pr. tim.	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
vid ett arbetstryck av	kg.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vikt, cm	0,67	1,15	0,28	0,28	1	1,28	1	1,28	1	1,28	0,88

Blåslampor

FOR FOTOGEN



No 601—608

Hela serien (utom No 601) har extra värmebärandigt lågformrör (mykning av gjutjärn).

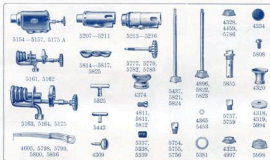
Dessa lampor ha en kraftig, koncentrerad, lön reglerbar låga, lämplig för alla slags lödarbeten och värmingar bl. a. även för stationära motorer. Brännaren av rörspruttyp med vindskydd. Brännartypen finnes även för kombinerad med fristående behållare. Beskrivning se s. 34.



*No 601 o. 603.
601 har mykning av gjutjärn.*

Nummer	601	602	603	604	605	606
Telegramsbehandling	10140	10141	10142	10143	10144	10145
Brännarens ställning	h o r i s o n t a l					
Brännarens	3161	3162	3163	3164	3165	3166
Manstypen	3164	3165	3166	3167	3168	3169
Öljehållarens rymd, c.c.	10	10	10	10	10	10
Öljehållarens diameter	mm. 82	80	114	123	138	138
Totalhöjd	" 199	220	270	300	365	410
Diam. på lågformrörets mynning	" 17	22	29	29	36	42
Lågans längd vid normalt tryck	" 225	275	350	350	500	560
Fotogenförbrukning pr timme	lit. 0.81	1.15	1.90	1.90	3.00	3.50
vid ett atmosfärtryck av	kg. 4	4	4.5	4.5	5.5	6
Vikt, c.c.	" 0.87	1.20	1.75	2.00	3.45	4.00

Reservdelar



Delens benämning		Till Primus Nr					
		400	600	605	606	607	608
Bonskrur för packningen	Nr 58	5811	5831	5811	5811	4811	5812
Brännare	"	5161	5262	5163	5163	5194	5175
" komplett	"	5154	5155	5156	5156	5157	5175 A
Brännarventilskrur	"	5792	5263	5793	5263	5777	5779
Flötskrur för lågformstret	"	5406	5406	5406	5406	5406	5406
Hyllningslock med packning	"	4374	4374	4374	4374	4374	4374
Luftskruv (ventilskruv)	"	4369	4369	4369	4369	4369	4369
Lågformstret (brännarstret) helt av stål	"	5208	5207	5210	5210	5211	5209
Lågformstret med gjutjärnsömsning	"		5213	5214	5214	5215	5216
Munsyls	"	5754	5755	5756	5756	5759	5757
Packningar:							
Asbest- för brännarventilskruven	"	5337	5337	5337	5337	5339	5339
Ry- för pumpventilen (för reparationer)	"	5381	5381	5381	5381	5391	5381
Isol- för hyllningslocket	"	4334	4334	4334	4334	4334	4334
Läderkanna för pumpen	"	4326	4459	4459	5786	5746	5786
Pumpshandtag	"			5443	5325	5325	5325
Pumpkanna, komplett	"	4323	4997	4367	5998	5998	5998
Pumpknapp	"	4320	4320				
Pumplock	"	4318	4319	4319	5994	5994	5994
Pumpstäng med kanna, men utan lock och knapp	"	5822	4996	5823	5824	5821	5437
Pumpstängsmutter	"	4365	4995	4365	5453	5453	5453
Pumpventil, komplett med flypackning	"	5855	5855	5855	5855	5855	5855
Reservdelar (i pkt om 3 st.)	"	4905	5799	5800	5800	5799	5806
Spritskål	"	5834	5825	5815	5815	5817	5816

Blåslampor

FÖR FOTOGEN



No 613

Blåslampor för motorer. Solid brännar-konstruktion, därill billig i utbyte, enär regleringsanordningen är skild från själva brännaren (jfr reservdelsförteckningen).



No 618

Nummer ..	613	618
Telegrambeteckning	1840	1847
Brännarens ställning	horizontal	
Brännare ..	5760	5763
Minstryke	5758	5759
Öljehållarens rymd, cm ³ ..	lit.	lit.
Öljehållarens diameter	mm.	mm.
Totalhöjd ..	240	370
Diameter på lågformarens mynnig	26	35
Lågans högd vid normalt tryck ..	230	360
Fotogenförbrukning pr timme	lit.	lit.
vid ett arbetstryck av ...	kg.	kg.
Vikt, cm ..	lit.	lit.

Reservdelar



Delens beskrivning	Till Primus Nr		Delens beskrivning	Till Primus Nr	
	615	618		615	618
Borgskruv för packningen	N:o 5479	5479	Packningar:		
Brännare	- 5760	5763	Ideal för ifyllningslocket N:o	4324	4324
- komplett	- 5760 A	5763 A	Låderkanna för pumpen	- 4429	5786
Brännarventilskrav	- 5477	5781	Pumphandling	-	5825
Flätskruv för lågformrems- nyningen	- 5808	5809	Pumpkanna, komplett	- 4997	5808
Flätskruv för spritkålen	- 5810	5810	Pumpknapp	- 4329	
Ifyllningslock med packning	- 4374	4374	Pumpstäng med kanna, men utan lock och knapp	- 4896	5821
Lufthruv (ventilskrav)	- 4306	4309	Pumplock	- 4319	5894
Lågformrör (brännarrör)	- 5770	5772	Pumpstängsmutter	- 4365	5433
Lågformremsnyning	- 5784	5785	Pumpventil, komplett med låsackning	- 5855	5855
Munstycke	- 5755	5759	Reansålar (i paket om 3 st.)	- 5797	5798
Packningar:			Spritkål	- 5775	5776
Hj- för pumpventilen	- 5881	5881	Veke, bomulls-	- 5902	5902
Fiber- för bottenlocket	- 5828	5828			
- för brännaren	- 5787	5787			
Grafit- för brännarventil- skruven ..	- 5335	5335			

Bläslampor

FOR BENSIN



No 806—808

Lödlamporna No 802—808 äro försedda med säkerhetsventil i fyllningslocket, som trädur i funktion vid öfvertryck. No 806—808 ha pump i handtaget, levändig mekanisk munstycksrensning på samtliga modeller.

Brännaren på No 806—808 är riktad snett åt vänster i förhållande till handtagets inriktning mot behållaren. Praktiskt vid trångt arbetsutrymme.

No 802, liten praktisk gälstryckslampa m. behållare. Automat. munstycksrensning.

No 803, gälstryckslampa m. behållare. Automat. munstycksrensning.

No 804, gälstryckslampa m. behållare. Automat. munstycksrensning.

No 807 med pump och behållare. Automat. munstycksrensning.



Nummer		802	803	804	805	806	807	808
Telegrambeteckning		L1492	L1507	L1508	L1515	L1516	L1517	L1411
Brännarens ställning		s n e d						
Munstycke		5464	5465	5466	5466	5466	5467	5467
Oljebihållarens rymd, c.c.	lit.	0,15	0,25	0,40	0,48	0,55	0,55	0,75
Oljebihållarens diameter	mm.	60	80	95	95	100	100	105
Totalhöjd	"	129	130	140	140	160	160	160
Diam. på blygarnmarkörens mynnig	"	12	14	14	14	14	17	17
Lågans längd vid normalt tryck	"	110	110	110	120	120	150	150
Bensinförbrukning pr timme	lit.	0,15	0,22	0,22	0,26	0,26	0,32	0,32
Vikt, c.c.	kg.	0,32	0,35	0,45	0,75	0,81	1,25	1,25

Blåslampor

FOR BENSIN



N^o 821.

Blåslamporna N^o 821 och 823 äro försedda med pump. N^o 820 fungerar med sjielstryck.

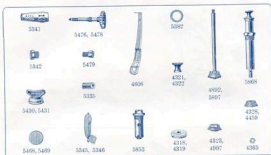
Brännaren på dessa praktiska och lätthanterbara lampor är lösslut vid behållarens medelst konisk gångring och kan följaktligen vid behov lätt löstas för rengöring. Kolvhållare kombinerad med vindskydd.



N^o 820

Nummer	820	821	823
Telegramsbezeichnung	1844B	1844C	1844D
Brännarens ställning	horizontal		
Munstycke	5342	5342	5342
Oljehållarens rymd, cm	lit. 0,40	0,40	1
Oljehållarens diameter	mm 88	88	117
Totalhöjd	" 140	140	200
Diameter på lågformstrets nyansing	" 17	17	17
Lågans längd vid normalt tryck	" 170	170	170
Bensinförbrukning pr timme	lit. 0,30	0,30	0,30
Vikt, cm	kg. 0,67	0,77	1,25

Reservdelar



Delens benämning	Till Primus Nr		
	820	821	822
Reoskrur för packningen	5479	5479	5479
Brännarventilskrur	5478	5478	5478
Öfyllningslock med packning	5430	5430	5433
Lågbrännarörr (brännarörr)	5341	5341	5341
Monstycke	5342	5342	5342
Packningar:			
Öljet för pumpventilen (för reparationer)	-	5392	5392
Grafit- för brännarventilskraven	-	5335	5335
Kork- för öfyllningslocket	-	5408	5408
Läderkanna för pumpen	-	4326	4459
Pump, komplett	-	5698	
Pumpkanna, komplett	-	4323	4997
Pumpknapp	-	4321	4322
Pumplock	-	4318	4319
Pumpstäng med kanna, men utan lock och knapp	-	4992	5497
Pumpstängsmutter	-	4395	4395
Pumpventil, komplett med öfyparkning	-	5653	5653
Reoskruvar för monstycket (i pörl om 3 st.)	4608	4608	4608
Veke	5345	5345	5346

Blåslampor

FOR BENZIN



Nr 834

På grund av sin enkelhet, sin effektivitet och sin lättbärhet äro dessa självtändslampor ett rekommendation till hantverkare för såväl verkstads- som montagearbeten. Brännaren är löstagbar för rensning eller utbyte. Säkerhetsventil i dyllningslocket.



Nummer		831	834	835	837	841
Telegrambeteckning	-	LEFF	LYFS	LYSF	LYEF	LYFS
Brännarens ställning	-	s e n d			horizontal	s e n d
Manstyoke		5685	5471	5471	5471	5471
Oljehållarens tynd, cm	mm.	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Oljehållarens diameter	mm.	75	83	83	83	83
Totalhöjd	"	168	190	175	125	205
Diameter på lågformrörets mynnig	"	16	17	17	17	17
Lågans längd vid normalt tryck	"	150	150	150	150	150
Bensinförbrukning pr timme	lit.	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23
Vikt, cm	kg.	0.82	0.90	0.78	0.80	0.85

Reservdelar



Delens benämning	Till Primus No				
	541	851	854	855	857
Beskriv för packningen	No	5479	5479	5479	5479
Brännarventilskruv	"	5477	5478	5477	5477
Öppningslock med packning	"	5314	5313	5314	5314
Lågformstör (brännarrör)	"	5405	5404	5405	5405
Monstycke	"	5471	5485	5471	5471
Packningar:					
Åsbot- för monstycket	"	5406		5406	5406
Grafit- för brännarventilskruven	"	5335	5335	5335	5335
Kock- för öppningslocket	"	5332	5331	5332	5332
Reservdelar för monstycket (i paket om 3 st.)	"	5491	5133	5491	5491
Väts	"	5503	5503	5503	5503

Blåslampor

FÖR BENSIN



No 861 o. 866.

*Med lågformvärmsvinnig
av eldhändig specialmetall.*

Kraftiga blåslampor för värme uppvärmnings- och lödningsarbeten. Brännarna ha förgasningsspiraler av stål för lågformvärmsvinnig på No 865 och 866 av eldhändig specialmetall.



No 861—863

Nummer . . .	861	862	863	865	866
Telegrambeteckning . .	LOALF	LOBAL	LOABR	LOBRB	LOBRH
Brännarens ställning	h o r i s o n t a l				
Munslycke	5472	5472	5472	5473	5481
Oljebeklädnadsens rind, cm	lit. 0.75	1	1.50	2.25	3.00
Oljebeklädnadsens diameter	mm. 50	114	114	125	125
Totalhöjd	215	220	220	320	435
Diameter på lågformvärmsvinnig mynnig	23	23	23	38	53
Lågans längd vid normalt tryck	225	225	225	300	500
Bensinförbrukning pr timme	lit. 1	1	1	2.25	6.00
Vikt, cm	kg. 1.40	1.70	1.90	3.10	4.80

Reservdelar



Delens benämning		Till Primus Nr				
		861	862	863	865	866
Beskrut för packningen	Nr	5479	5479	5479	5479	5479
Beskrutspiral av stål	-	5090	5414	5414	5412	5413
Beskrutventilskriv	-	5472	5477	5477	5477	5477
Styllingslock med packning	-	5431	5431	5431	5433	5431
Lågformär (beskrutventil)	-	5408	5408	5408	5410	5411
Monstycke	-	5472	5472	5472	5473	5481
Packningar:						
Asbest för monstycket	-	5468	5468	5468	5468	5468
Hy- för pumpventilen	-	5381	5381	5381	5381	5381
Gräff- för beskrutventilskraven	-	5325	5325	5325	5325	5325
Kork för styllingslocket	-	5493	5493	5493	5493	5493
Låderkanna för pumpen	-	4459	4459	4459	5796	5796
Pumpdosing	-				5315	5325
Pumpkanna, komplett	-	4997	4997	4997	5098	5098
Pumpknapp	-	4320	4320	4320		
Pumplock	-	4319	4319	4319	5094	5094
Pumpstäng med kanna, men utan lock o. knapp-el. handtag	-	4995	4995	4995	5024	5437
Pumpstängsmutter	-	4365	4365	4365	5453	5453
Pumpventil, komplett med hy-packning	-	4373	4373	4373	5054	5054
Reservdelar för monstycket (1 del om 2 st.)	-	5492	5492	5492	5493	5494
Skruv för avstängning av pumpventilen	-				5477	5477
Styllingsdel för styllingen	-	5496	5496	5496	5497	5497

Lödkolvar

FÖR BENSIN



Nr 886 A o. B.

Primus lödkolvar Nr 886 och 888 äro af mässing med massiv kopparkolv och med automatisk rensning för munstycket. Nr 886 A och B äro på grund af sin ringa storlek och vikt bekväma att medföra i verktygsfåddor o. d. Beteckningarna A, B och C angiva olika vikter på kopparkolvarna.



Nr 888 B o. C.

Namnet	886 A	886 B	888 B	888 C
Telegraphbeteckning	LPH	LOLB	LOTT	LOPF
Munstycke	5095	5095	5095	5095
Öfjederhållarens (skaflets) tyngd, o/a	lit.	0,15	0,15	0,20
Bensinförbrukning per timme (vid ordinarie tryck)	"	0,15	0,15	0,15
Hela slagden	mm.	340	340	450
Vikt på kopparkolven komplett (m. beslag), o/a	kg.	0,220	0,355	0,355
Vikt på apparaten komplett, o/a	"	0,840	0,955	1,100

Reservdelar



Delens beskrifning		Till Primus No			
		5046 A	5046 B	5046 C	5046 D
Brännare för pakningen	St.	5373	5373	5373	5373
Brännarventilskruv med rennål och ytterbox	"	5461	5461	5461	5461
Lågformare (brännare)	"	5409	5409	5409	5409
Minstycke	"	5406	5406	5406	5406
Packningar:					
Åsked- för brännarventilskruven	"	4333	4333	4333	4333
Ry- för pumpventilen (för reparationer)	"	5381	5381	5381	5381
Lock- för pumpkåpan	"	5115	5115	5115	5115
Låderkanna för pumpen	"	4328	4328	4328	4328
Pump, komplett	"	5046	5046	5046	5046
Pumpkanna, komplett	"	4323	4323	4323	4323
Pumpknapp	"	5063	5063	5063	5063
Pumplock	"	5063	5063	5063	5063
Pumpstäng med kanna, men utan lock och knapp	"	5045	5045	5045	5045
Pumpstängsmutter	"	4365	4365	4365	4365
Pumpventil, komplett med lypackning	"	4373	4373	4373	4373
Rennålstift för minstycket	"	5129	5129	5129	5129
Spritskål	"	5465	5465	5465	5465
Veke	"	5512	5512	5512	5512
Vindskydd	"	—	5370	5370	5370

Obs! Beträkna A, B och C angiva en vikt på sjätte kopparhundra enheter (utan betyg) av resp. 100, 200 o. 300 gram.



Lödkolvar

FÖR BENSIN

Nr 880 A o. B.

Nr 889 B o. C är samma typ av lödkolv men med större behållare och ställbar kopparkolv i 2 storlekar

Primus Nr 880 är en liten praktisk lödkolv, lagom att föra med i verktygsådan.



Nr 890 B o. C

Nr 890 är försedd med lågkydd.



Primus Nr 877, brännstämpel. Stämpelplattor i olika utföranden offereras på begäran.

Beteckningarna A, B och C angä olika vikter på kopparkolvorna.

Nummer	...	880 A	880 B	880 B	880 C	880 B	880 C	877
Telegrambeteckning	...	LOCTH	LOHFA	LOHXY	LOHJQ	LOHSA	LOHSH	LOHSA
Manestycke		5362	5362	5362	5362	5362	5362	5362
Oljebehållarens rymd, c:a	lit.	0,10	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10
Bensinförbrukning per timme (vid ord- närt arbetstryck)	"	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Hela längden	mm.	355	355	465	465	465	465	460
Vikt på kopparkolven komplett m. best., c:a	kg.	0,200	0,200	0,420	0,420	0,420	0,420	—
Vikt på apparaten, komplett, c:a	"	0,900	1,100	1,270	1,400	1,500	1,400	0,900

Stormlödskolv

FÖR BENSIN



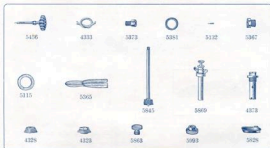
Nr 892.

Intensiv låga, lätt omslutande vindskydd — därför säker funktion i varje väder — Koloskyddet är av eldhärdig specialmetall.

Denna lödskolv är försedd med ett speciellt effektivt vindskydd, som helt omsluter spritskålen och lågformröret samt delvis även själva kopparkolven. Tändningen försliggar genom en lucka. Apparaten tändes och fungerar även i starkaste blåst. Den idealiska lödskolven för utomhusarbeten. Kraftig brännare. Full lågreglering. Automatisk munstyckenrening.

Nummer	892
Telegrafteckning	11111
Måsstycke	1007
Öljehållarens rymd, cca	10
Bensinförbrukning per timme (alltefter trycket)	0,20—0,25
Hela längden	400
Vikt på kopparkolven komplett med beslag	0,15
Vikt på apparaten komplett, cca	1,00

Reservdelar



Delens benämning		Till Primus Nr 892
Busskruv för packningen	Nr	5373
Brännarventilskruv	"	5456
Munstycke	"	5367
Pump, komplett	"	5360
Pumpstäng med kanna	"	5345
Spritskål	"	5326
Veke	"	5365
Asbestpackning för brännarventilskruven	"	4333
Korkpackning för pumpstäng	"	5115
Renssilfäst för munstycket	"	5112
Låderkanna för pumpen	"	4328
Pumpkanna komplett	"	4329
Pumpknapp	"	5363
Pumplock	"	5362
Pumpventil, komplett med flyppackning	"	4373
Flyppackning för pumpventilen (för reparation) ...	"	5381

Färgavbrännare

FÖR BENSIN



Nr 951



Apparaten i användning.

Primus Nr 951 är en effektiv specialapparat för bearbetning av gammal oljefärg. Apparaten har **avskrämd** låga, varför värmebearbetningen kan successivt koncentreras öfver en bestämd arbetsyta. Emedan värmebearbetningen är begränsad i sikted, kan avbränningsen ske alldeles intill ömtåliga delar såsom glas, lätverk, skarpa kanter etc. Färgavbrännaren kan ställas mot arbetsytan och trättor alltid mindre än en lödflampa. Munstycket rösas automatiskt, när brännarventilen stänges. Denna specialapparat sparar mycket tid.

Nummer	951
Telegramsiffrering	1808
Munstycke	5696
Oljehållarens rymd, c:m	lit. 0,25
Bensinförbrukning per timme (vid ordinarie arbetstryck)	" 0,15
Gitterstättens längd och bredd	mm. 107 x 82
Apparatens hela längd	" 485
Apparatens vikt, c:m	kg. 1,15

Skidvallningslampor



N:r 800
för bensin.



N:r 801
för bensin.

Primus skidvallningslampor äro för bensin med undantag för N:r 640 som brinner med fotogen. Lågformröret ger en bred och flat låga. N:r 850 har löstagbart lågformrör och följbart handtag, varför lampan kan bäras med i fickan eller i ryggsecken.

Primus N:r 801 har hopfällbar renönd N:r 5480, lös renönd N:r 5482 och korkpackning N:r 4467 till fyllningslocket N:r 5312.



N:r 640 för fotogen.



N:r 860 för bensin.



N:r 850 för bensin.

Nummer	800	801	850	860	640
Telegrambeteckning	LEH8	LEH1	LEH5	LEH6	LEH9
Bränslens ställning	sned	vertikal	sned	horisontal	sned
Manstrycke	5684		5685	5472	5296
Oljebekållarens rymd, cm	111	6,15	6,15	6,75	6,55
Oljebekållarens diameter	mm	40	50	75	95
Totalhöjd	"	120	145	225	200
Lågans längd vid normalt tryck	"		80	100	100
Lågans bredd vid normalt tryck	"		75	120	90
Oljeförbrukning vid full låga pr timme	lit.	0,115	0,11	1	0,45
Vikt, cm	kg	0,314	0,470	0,550	0,550

Reservdelar



Obs.! Reservdelar till Primus Nr 640, se sidan 5.

Delens benämning	Till Primus Nr			Delens benämning	Till Primus Nr		
	600	650	660		600	650	660
Reoskriv L packning Nr	5373	5479	5479	Pumpkanna, kompl. Nr			4067
Brännarspindel av stål	-		5080	Pumpknapp	-		4320
Brännarventilskruv	5400	5478	5477	Pumplock	-		4310
Hylls-lock m. packn.	4072	5313	5431	Pumpstäng m. kanna utan lock o. knapp	-		4885
Lågformerte	5402	5403	5407	Pumpstängsmutter	-		4305
Munstycke	5084	5085	5472	Pumpventil, komplett med llypackning	-		4873
Packningar:				Remad för munst.	5130		
Asbest- för brännarventilskruven	4333			Remadlar för munst. (i pkt om 3 st.)	-	5133	5492
Asbest- för munst.	-		5403	Spritskål	-		5406
Hyls- för pumpventil	-		5381	Veje	-	5515	5503
Grafit- för brännarventilskruven	-	5335	5335				
Kork- för hylls-lock.	4467	5331	5460				
Låderkanna för pump.	-		4459				

Värmapparater FÖR FOTOGEN



Nr 701—705

Primus värmapparater lämna en stor och kraftig låga och äro lämpade för olika värmebehov inom industri, hantverk, hushåll m. m., t. ex. för lackerugnar anlöpningsugnar torkugnar m. m., för smältningar och kokningar samt för uppvärmning av vattenlasterna badkarinar tvättmaskinar o. d.

Nummer .. Tecknarebeteckning	701 L701	702 L702	703 L703	704 L607	705 L608
Antal brännare	1	1	1	1	1
Brännare Måttstycke	5905	5906	5907	5908	5908
Öljehållarens rymd, c:a	4280	5745	4745	4747	5288
Öljehållarens diameter	144	173	231	231	260
Totalhöjd	175	180	195	220	265
Diameter på lågformstrets nyckling	205	210	320	340	440
Diameter på lågformstrets nyckling	40	50	62	72	95
Fotogenförbrukning per timme	0,17	0,70	1,70	2,09	3,17
vid ett arbetstryck av	2	2	3	3	3
Lämpligt avstånd mellan brännare och brännare	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
Lämpligt avstånd mellan brännare och brännare	45	50	55	65	80
Lågans spridning på brännaren vid normalt tryck	200	240	325	400	500
Vikt, c:a	1,45	1,71	2,35	2,70	3,10

Reservdelar



Delens benämning	Till Primus Nr				
	701	702	703	704	705
Brännare	Nr 3955	5895	5897	5898	5898
Ifyllningslock med packning	4374	4374	4374	4374	4374
Luftskruv (ventilskruv)	4309	4309	4309	4309	4309
Lågtermör (brännarmör) av glas	5890	5891	5892	5893	5894
Mundstycke	4340	5745	4745	4747	5288
" koniskt för reparationer	4390 B				
Packningar:					
Hj- för pumpventilen (för reparationer)	5381	5381	5381	5381	5381
Bakmarpackning, asbest	4340	4340	4340	4340	4340
" specialkvalitet	4740	4740	4740	4740	4740
Ideal- för ifyllningslocket	4334	4334	4334	4334	4334
Läderkanna för pumpen	4439	4439	4439	4439	5798
Pumphandtag					5235
Pumpkanna, komplett	4997	4997	4997	4997	5898
Pumpknapp	4320	4320	4320	4320	
Pumplock	4319	4319	4319	4319	5894
Pumpning med kanna, men utan lock och knapp	4898	4898	4898	4898	5821
Pumpningsmutter	4365	4365	4365	4365	5423
Pumpventil, komplett med hjpackning	4873	4873	4873	4873	4873
Brändlar (i par om 3 st.)	4935	5890	4731	4732	5838
Sprikski	5237	5237	4247	4247	5232

Värmapparater FÖR FOTOGEN



Nr 732—735

Primus värmapparater med flera brännare äro
om rekommendera i sådana fall, där öfver-
väldigt värme behöves under en stor yta.

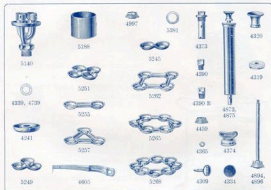


Nr 741—747

Kraftiga, effektiva apparater för större värmebe-
hov inom industri, hantverk etc., säkra och billiga
i bruk. Hållbara.

Nummer	732	733	734	735	741	742	744	745	747
Telegranskiftnings	18334	18335	18336	18337	18759	18760	18761	18762	18763
Antal brännare	1	2	3	4	2	3	4	6	8
Brännare	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140
Minuttycka	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4300	4300
Öfverhållarens tynd, cm	35	1,55	1,55	2,25	3,15	1,55	1,55	4,05	4,05
Öfverhållarens diameter	mm.	175	175	195	220	180	180	180	240
Totalhöjd	"	250	250	275	280	310	310	310	310
Diam. på luftformströms mynnig	"	30	30	30	30	30	30	30	30
Fotogenförbrukn. per timme	lit.	0,67	0,94	1,41	1,98	0,94	1,41	1,98	2,95
vid ett arbetstryck af	kg.	2	2	2	2	2	2	2	2
Lämpligt avstånd mellan brännare	mm.	45	60	60	50	65	75	105	110
och brännstytta									
Lägsa spridning på brännstytan vid	"	225 x	225 x	300	325	200	225	350	450
normalt arbetstryck									
Vikt, cm	kg.	1,15	1,55	2,15	2,65	1,55	1,95	2,95	4,15

Reservdelar



Delens benämning	Snr	Till Primus Nr							
		732	733	734	735	741	742	743	747
Brännare	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140	5140
Hyllingslock med packning	4374	4374	4374	4374	4374	4374	4374	4374	4374
Lufthövel (ventilskruv)	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390
Lufthövel (brännare)	5190	5190	5190	5190	5190	5190	5190	5190	5190
Munstycke	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390
koniskt för reparation	4390 B	4390 B	4390 B	4390 B	4390 B	4390 B	4390 B	4390 B	4390 B
Packningar:									
Hy- för pumpventilen (för reparation)	5081	5081	5081	5081	5081	5081	5081	5081	5081
Brännarpackning, rost	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390
specialkvalitet	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390
Hyll- för Hyllingslocket	4374	4374	4374	4374	4374	4374	4374	4374	4374
Lufthövel för pumpen	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390	4390
Pump, komplett	4913	4913	4913	4913	4913	4913	4913	4913	4913
Pumpkamm, komplett	4907	4907	4907	4907	4907	4907	4907	4907	4907
Pumpkapp	4910	4910	4910	4910	4910	4910	4910	4910	4910
Pumplock	4919	4919	4919	4919	4919	4919	4919	4919	4919
Pumplock med kanna, men utan lock och kanna	4904	4904	4904	4904	4904	4904	4904	4904	4904
Pumpkamm med tryck	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905
Pumpventil, komplett med Hyllingslock	4913	4913	4913	4913	4913	4913	4913	4913	4913
Remskiv (1 del om 2 st.)	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905	4905
Spindel	4911	4911	4911	4911	4911	4911	4911	4911	4911



NOTES

Värmapparat

FOR PHOTOGRAPHY

Värmapparaten Primus Nr 85 har tillbort handtag på behållaren. Avgår mycket stor värme och lämpar sig särskilt för hushåll och industri för större kökssinbehov.



NOTES

Som källslöd, där sådant behöves, rekommenderas det källtagbara kakotilälet Nr 1137 (telegrambeteckning FAZIO). Hoppas att det mycket liten plats. Väst ca kg. 2.95.

Nummer		80	180
Telegrambetraktning		F108	F018
Utlösande		Av minning, pörsad	Nr 85 m, kolk sål Nr 1127
Brännare		4146	4146
Munspråke		4747	4747
Öljeshållarens rymd, c:m	litr.	3,25	8,25
" diameter	mm.	220	420
Fotografbehandling på timme	litr.	2,25	2,25
vid ett tryck av	kg.	3	3
Linsens avstånd mellan brännare och bildplan	mm.	40	40
" "	"	300	300
Linsens spridning på bildplanen vid normalt arbetstryck	mm.	30—35	30—35
50 liter vatten kokas upp på, c:m	mm.	330	425
Totalhöjd	"		
Kokstället största diameter	"		5,40
Apparatus vikt, c:m	kg.	2,10	2,20
Kokstället vikt, c:m	"		2,20

Reservdelar



Delens beskrivning	Till Primus Nr 85
Bellnare	Nr 4149
Bellnare, komplett med lågformring	" 4149 A
Iffyllningslock med packning	" 4374
Lufthövar (ventilskrur)	" 4300
Lågformring	" 4172
Manestycke	" 4747
Packningar:	
Rör- för pumpventilen (för reparationer)	" 4301
Bränslerpackning, arbete	" 4349
" specialkvalitet	" 4740
Isol- för ifyllningslocket	" 4334
Låderkanna för pumpen	" 4439
Primuslåsare	" 4277
Pumpkanna, komplett	" 4997
Pumpknapp	" 4320
Pumplock	" 4319
Pumpstäng med kanna, men utan lock och knapp	" 4896
Pumpstängsmutter	" 4360
Pumpventil, komplett med tätning	" 4378
Sensordlar (1 pkt om 3 st.)	" 4752
Spjettstål	" 4267



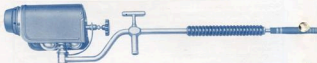
Primus-brännaren nr 362, 363.

PRIMUS-brännare med slang-anslutning till fristående fotogenbehållare

Dessa brännare, från serie så långt slangförbindelsen medger frambringa en stor och intensivt het låga och bildas tillsammans med Primus 6,5—35 liters fotogenbehållare idealiska värmaggregat för en mångfald större behov.

Brännarna nr 362 och 363 ha vertikalt ansett handtag med skyddsplåt för handen. De lämpa sig speciellt för sådana arbeten, där det gäller att omvållande låta lågan svepa över en yta och hastigt koncentrera den på en bestämd punkt, såsom t. ex. vid hårdlådning. Brännarna nr 367 och 368 ha horisontellt ansett handtag och lämpa sig bl. a. på trånga och svåråtkomliga platser.

Både typerna kunna anslutas till vilken Primus fotogenbehållare man vill. Slangen är som standard 2 meter men levereras givetvis i vilken längd som önskas.



Primus-brännaren nr 367, 368

Brännarna ha synnerligen kraftig konstruktion. Lågformrörets mynnig är av gjutjärn och kan därför även hållas helt nära det föremål, som skall upphettas, utan att smälta eller delameras av hettan. Lågan är helt reglerbar.

Typ Nummer Telegraph-teckning	Vertikalt handtag		Horisontellt handt.		Slangen 2 meter med koppling. Telegr.-be- teckn. Lefor
	362 18984	363 18101	367 18980	368 18989	
Fotogenförbrukning pr timme, cm Hl.	5,50	8,25	5,50	8,25	Fotog. slangför- brukning 5,2 slingar
Lågans längd, cm.	36	80	36	80	
Vikt m. 2 met. slang, cm.	3,6	4,6	4,1	4,7	

Fotogenbehållare till PRIMUS-brännare m. m

Numer		492*	494*	495	496	498
Telegrafbeteckning		18037	18111	18116	18118	18119
Behållarens tyckel, cm	hög	6,50	6,50	6,5	7,8	8,5
Diameter	mm	150	150	150	175	180
Totallängd	cm	580	580	580	680	700
Vikt, cm	kg	2,50	2,50	7	8	10

*Nr 492 med anslutningsrör för 1/2" rörgångar passande till slangarna och ranspröjen. Nr 496 har rörgång passande för 4 mm metallrör Nr 1707.



Nr 492 494 495 496 498
Av järnplåt, förtvätta o. rödlackade. Med manometer och anslutningsrör, bomb med säkerhetsrör.

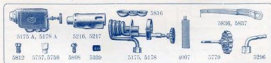
Reservdelar till fotogenbehållarna

	Till Nr	492	494	495	496	498
Anslutningsröret, kompl.	Nr	1750	1760	1770	1770	1770
Reservrör för packen	"	8470	8470	8470	8470	8470
Hyllingslock, kompl.	"	4574	4574	4580	4580	4580
Manometer	"	1497	1497	1498	1498	1498
Packningar:						
Gjell-, för reservröret	"	5080	5080	5080	5080	5080
Med-, för Hylls-locket	"	4884	4884	4889	4889	4889
Pumpsläde	"	3786	3786	3778	3778	3778
Pumpfästing	"	5020	5020			
Pumpkamm, kompl.	"	3894	3894	3895	3895	3895
Pumplock	"	3894	3894	3895	3895	3895
Pumpförläng m. kanna	"	5811	5811	5812	5812	5812
Pumpventil, kompl.	"	4873	4873	5000	5000	5000
Reservrör för anslutningsventilen	"	8470	8470	8470	8470	8470



Komplet sårn-
aggregat för fo-
togen: Primus-
brännaren nr
98; ansluten m.
2 meters slang
(standard) till
behållaren nr
498.

Reservdelar till Primus fotogen-brännare 561--568:



Delens beteckning		Till Primusbrännare nr				Delens beteckning		Till Primus-brännare nr			
		562	563	567	568			562	563	567	568
Adjusterings- för brännar-ventilskruvan	Nr	5600	5600	5600	5600	Lugnformär (m. justerings-skruv)	Nr	5610	5610	5610	5610
Reservrör för packningen	"	8407	8407	8410	8412	Skruvtrick	"	5630	5630	5630	5630
Brännare, valvet	"	5170	5170	5170	5170	Måttstudsbräda	"	5600	5600	5600	5600
Brännare, komplet	"	5170 A	5170 A	5170 A	5170 A	Skruvtrick (2 st. i pset)	"	5630	5630	5630	5630
Brännarventilskruv	"	5770	5770	5770	5770	Slangfördrömming	"	5630	5630	5630	5630
Packning 1. Högformtrick	"	5600	5600	5600	5600	Spjettstift	"	5610	5610	5610	5610

Ramp-apparater

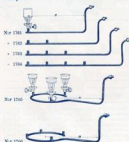
Serier av vertikala Primus-brännare, medelst brännarfästen och ramprör förbundna med Primus fotogenbehållare, kunna anordnas till ändamålsenliga, effektiva värmaggregat för skilda behov.



**Fristående behållare,
järnrörs-ledningar och
stodigt fästade brännare.**

Största tillförlitlighet ur brandsäkerhetssynpunkt. Välj helst en dylik kombination!

Ramprör



3-liglig rampapparat, sammansatt av Primus fotogenbehållare nr 498, ramprör nr 1743, 3 st. brännarfästen nr 1741 samt 3 st. brännare nr 496.

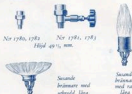
Ramp-apparaterna föras icke i några bestående standardkombinationer utan varje beställare har möjlighet att utvalja den kombination som bäst passar resp. behov eller att infordra förslag av oss.

1. Fotogenbehållare: Fyra storlekar att välja på, nämligen Primus nr 492, 497, 498 o. 499 se föreg. sida. Storleken bör väljas med hänsyn till brännarens fotogenförbrukning (fr. tab. sid. 37) längsta oavbrutna bränniden o. d.

2. Ramprör av $\frac{1}{4}$ " järnrör med $\frac{1}{2}$ " löskruvning (passande till Primus-behållarnas avfångningskran) samt med en eller flera anslutningar för brännarfästen tillverkas i olika längder och former alltefter resp. önskemål. Illustrationerna visa några av de vanligaste typerna (1—4 anslutningar o. s. v.). Vid beställning angives längden enligt linjen A.

3. Brännarfästen: Nr 1760 o. 1762 utan avstängningsventil; Nr 1761 o. 1763 med avstängningsventil; Nr 1760 o. 1761 för mindre brännare; Nr 1762 o. 1763 för större brännare (jfr tabellen här nedan). Alla numren ha $\frac{1}{4}$ " koniska rörgångar för anslutning till rampören.

4. Brännare: Ett flertal typer, med utbredd eller med rak låga, finnas att välja på. Brännarna med utbredd låga lämpa sig bäst för större kokare o. s. l. med flat botten, de med rak låga för anordningar där värmen skall ledas genom tuber eller rörformiga kanaler.



För brännarfäste (jfr ovan)	Nr	1760 eller 1761	1762 eller 1763	1764
För brännarfäste (jfr ovan)	Nr	1760 eller 1761	1762 eller 1763	1764
Brännartyp				
Brännare	402	412	408	418
Förstärkt brännare	405	415	408	418
Vid ett styck av	1	2	1	2
Bränsle 1 lit. vatten till koket, på min.	3-4	3-4	3-4	3-4
Lämpat avsett mellan brän-				
nare och brännare	10	10	10	10
Låga utsträckt på brännaren	140	140	140	140
Brännarfästets höjd m. brännare	180	175	180	180
Brännarfästets höjd	182	184	185	185

5. Kranar och kopplingar: Till avstängningskranen Nr 1770 på behållarna Nr 492, 497, 498, 499 finnas en **dubbelkran** Nr 1772 med avstängningsventiler och nippeländar för 2 rampor. För uttag av två öppna rampor från kranen Nr 1770 finnas en **koppling** Nr 1773 (utan avstängningsventil).

Beakta: Vid beställningar eller förfrågningar angående rampapparater bör helt vidfogas en måttskala angående de viktigaste måtten, d. v. s.:

Disponibelt utrymme under det föremål som skall uppvärmas och föremålets bottenyta. Höjd från golvet till kärlets underkant.

Avstånd från foragenbehållaren till brännarens centrum.

Avstånd mellan brännarnas centra, om flera brännare användas.

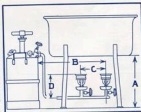
Vid angivande av brännarnas inbändes avstånd bör hänsyn tagas till lågans spridning hos den brukade brännaren (jfr ovan, tab. 1). Angiv vidare brännartyp och storlek samt vilket ämne som skall uppvärmas och till vilket temperatur uppvärmningen skall ske o. s. v.

Man bör om möjligt använda en stor brännare i stället för flera mindre.

* Räkna från rampens centrum till brännarens överkant, se ordlistan, sidan 10.



Dubbelkran Nr 1772. Koppling Nr 1773.
Med $\frac{1}{4}$ " mutter.



Måttskala för Primus rampapparat.



Värm-aggregat med 1 brännare.



Metallrör Nr 1707.



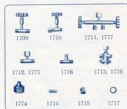
Brännarstakar

Nr 1701 o. 1703.

Höjd 105 mm.



1702 o. 1704.



Brännar-stakar

anslutna till fotogenbehållare medelst
4 mm. böjliga metallrör

För mera tillfälliga behov kunna serier av vertikala Primus-brännare anslutas till en fristående fotogenbehållare medelst brännarstakar och smala, böjliga metallrör. Dessa aggregat äro lätta att förändra och anpassa efter olika krav. Brännarstakarna ha örnvård och kunna alltid lösas vid underlaget, så att de stå stadigt.

1. Fotogenbehållaren Nr 496 (se sid. 35) har avtängningskranens gångning direkt svarande mot förkrumningen på metallröret 1707. De övriga behållarna kunna anslutas förmedelst kopplingarna Nr 1774, 1775, 1776 (se nedan).

2. 4 mm. metallrör Nr 1707 levereras i önskad längd med förkrumningar. Standardlängd 1 meter.

3. Brännarstakar: Nr 1701 o. 1703 utan avtängningsventil; Nr 1702 o. 1704 med avtängningsventil. Nr 1701 o. 1702 för smärre brännare; Nr 1703 o. 1704 för större.

4. Brännare, se tab. sid. 37

5. Kraner och kopplingar:

- Nr 1709 Enkelkran, passande till tillkopplingsrör Nr 1707 o. kopplingar 1711, 1713.
- .. 1710 Enkelkran, passande till tillkopplingsrör Nr 1707 o. brännarstakar Nr 1701—1704.
- .. 1711 Dubbelkran för anslutning till kranen på behållare 496 o. övriga kopplingar.
- .. 1712 Koppling m. 2 nippeländar. Passar till behållaren Nr 496 och tillkopplingsrör Nr 1707.
- .. 1714 Koppling m. 3 nippeländar; passar till tillkopplingsrör Nr 1707.
- .. 1713 Koppling m. 4 nippeländar; passar till behållare Nr 496 o. tillkopplingsrör Nr 1707.
- .. 1714 Förkrumningskran för tillkopplingsrör.
- .. 1715 Förkrumningsmutter till tillkopplingsrör Nr 1707.
- .. 1717 Byggsättning till förkrumningen.
- .. 1774, 1775, 1776 Kopplingar m. 1 resp. 2 o. 4 nippeländar, passande till behållare 492, 497—499 o. tillkopplingsrör Nr 1707.
- .. 1777 Dubbelkran till förändring.

Bensinbrännare N:r 816

med slang-anslutning till fristående behållare.



En högeffektiv, reglerbar brännare för anslutning till behållare N:r 487 (10 lit.) eller 488 (20 lit.) medelst en böjlig, dubbelarmad metallslang (standard 3 meter). Brännaren kan hållas och röras i vilken riktning som helst, kan även placeras upprättstående som på bilden. Ett extra lågformrör med flat rymning medföljer.

En effektiv värmaggregat för stationärt eller ambulande bruk i det fria lika väl som inomhus.

Bensinbrännaren N:r 816 ansluten till behållaren N:r 488

Brännarens storlek	...	530
Triangelns bredd	...	104/9
Bensinförbränkning per timme, c.u.	lit.	6,70
Lågans längd, med runda lågformrör, cm.		55
" " " " " " "	flata	45
" " " " " " "	konv.	22
Brännarens totalhöjd, upprättstående	"	38 $\frac{1}{2}$
Vikt, komplett utan slang	kg.	2,10

Slangen är en kordeflätad och armerad metallslang, synnerligen motståndskraftig, samtildigt som den är smidig. Det finns inget gummi i den alltså inget material som kan skadas av bensinen.

Behållarna är av stålplåt, in- och utvändigt varmförzinkade samt utvändigt aluminiumbronserade.

Båda ha manometer graderad upp till 8 kg. tryck. Avstängningskranen försedd med säkerhetsanordning som automatiskt avstänger bensinförselen i händelse av slangbrott. Diameter resp. 210 o. 265 mm., totalhöjd resp. 485 o. 550 mm., vikt resp. 7 o. 10 kg.



N:r 487

Bensinbehållare

N:r 488



Reservdelar till PRIMUS bensinbrännare och -behållare

Brännare Nr ..	180
Antstoppning för brännarventilslid, Nr	4100
Brännarhållare till 1 och 2 st. med fäste	5104
Spårskid	5060
Boxmutter för brännarventilskruven	5051
Lågfästmutter, med	5400
" " " " " " " "	5401
Brännarventilslid	5405
Brännarventilskruv	5409
Måttstift till brännaren	5407
Måttstift	5474
Behållare Nr	487 488
Manometer, 8 kg. Nr	5848 5849
Avstängningskran, komplett	5800 5801
Slutningskruvning, dubbel	5801 5801
Stängningslock med packning	5804 5804
Packning för stängningslocket	5805 5805
Låstoppning för pumpkammern	5879 5879
Pumpstift med kanna	5881 5881
Pumpstiftslid, komplett	5882 5882
Pumplock	5883 5883
Pumpkanna, komplett	5884 5884



Installatörssats nr 702



Installatörssats nr 703

PRIMUS

Installatör-ässa

med Primus värmepåsar nr 702 resp. 704.

Nummer, kompl. med, ill.	501 502
Teleskopstängning	5001 5001
Apparatens totalhöjd	mm
" " " " " " " "	500 500
Värmepåsar nr	502 504
Smältgrytt nr	5000 5000
Antstoppning nr	5001
Fotostängning pr tim	kg. 5,75 5,75
Smältgrytt rymmer kg	14 17
Smältgrytt, vikt ca	2,25 4,00
Vikt, kompl. m. värmepåsar	11,5 20,5



Skrapor Nr 907-908. Av glas med skaft av smidesjärn. Diameter, resp. 124 och 128 mm. Pip på botten sidorna av skopan.



Nr 1637
Med gängad tapp.



Nr 1646.
Med gängad tapp.



Nr 1644.
Med ifyllningslock.

Manometrar

Huset är helt av metall. Nr 1637 och 1646 äro försedda med gängad tapp. Nr 1644 är försedd på ett ifyllningslock, motsvarande ifyllningslocket Nr 4334. Manometern Nr 1637 passar till Primus fotogenbehållare Nr 492 och 496; manometern Nr 1646 passar till Primus-behållarna Nr 487-488 samt 487-489.

Nummer Telegrafbeteckning	1637 PM173	1644 PM184	1646 PM181
Diameter	mm. 30	40	42
Graderad till	kg. 3	8	8
Vikt, c:a	0,008	0,007	0,010



Nr 1745



Nr 1747

Då kannan lutas, suger den endast en avmått portion sprit, som är tillräcklig för tändning.

Spritpåfyllningskannor

Nummer Telegrafbeteckning	1745 PM184	1746 PM188	1747 PM189	1747 PM187
Utförande af	blockplåt	mäss.	mäss.	mäss.
Rymd	lit. 0,12	0,08	0,08	0,08
Vikt, c:a	kg. 0,08	0,11	0,07	0,07



Nr 1642



Nr 1648

Påfyllningstrattar med sil

Nummer Telegrafbeteckning	1642 PM188	1648 PM187
Utförande af	filter af järnplåt	
Vikt, c:a	kg. 0,009	0,007

Bensinkannor

Praktiska, absolut explosionsfria bensinkannor. Genom att trycka pipen inåt, öppnar man en ventil och vätskan avrinner ända till trycket upphör. Även för andra flyktiga vätskor.

Nummer		2292
Telegrambeteckning		14493
Utlöppsrör och behållare av		mäss.
Höjd, cm	in.	0,29
Bela höjden	mm.	229
Behållarens diameter	"	85
Vikt, cm	kg.	0,47



Nr 2292.

Lödrör för gas

Av nickelplaterad mässing. 3 olika munstycken levereras med varje lödrör.

Nummer		897	898	899
Telegrambeteckning		16679	16687	16699
För gasledn. diam.	eng. tom.	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{2}$ "
Längd	mm.	250	335	475
Vikt, cm	kg.	0,22	0,44	1,00



Nr 897—899.

Rensborste för brännare etc.

Tillverkad av mässingstråd. Nr 1651 telegrambeteckning PROYB längd 125 mm. Vår 10 gram.



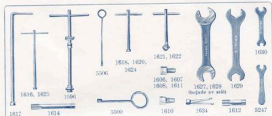
Nr 1651

Tändpasta

Tändpasta i pastform, förpackad i tub. Vänner snabbare än flytande sprit. Tuben om 50, 100 eller 200 gram.



Verktyg till Primus löd- och värmapparater



Oliagattager	För munstycken	För Primus-Apparat
No. 1606	No. 5096	No. 622, 623, 632-637, 640
" 1607	" 6746, 6747, 6886, 6748	" 65, 701-705
" 1608	" 4360, 5707	" 688, 691, 694, 712-715, 741, 742, 744, 745, 747
" 1609	" 5713, 5714, 5715, 5716	" 688, 691, 695, 696, 697
" 1611	" 5727, 5738	" 697, 698, 699
" 1612	För bränslen	" 712-715, 741, 742, 744, 745, 747
" 1614	No. 5146	" 65, 701-705
" 1616	" 6186, 6618, 6655, 6686, 6612, 6652	
Nycklar	För bränslen	För Primus-Apparat
No. 1607	No. 5146	No. 712-715, 741, 742, 744, 745, 747
" 1608	" 6186, 6618, 6655-6658	" 65, 701-705
För bränslen	" 5706, 5707	" 615, 616
" 1609	För munstycken & bränslen	" 697-699, 695, 696
" 1610	No. 5096, 5097, 5413, 5414	
" 1611	För munstycken	" 697, 618
" 1612	No. 5719	" 622, 623, 632-637, 640, 641
" 1613	" 5096, 5097	" 608, 611
" 1614	" 5097	" 701, 712-715, 741, 742, 744, 745, 747
" 1615	" 4360	" 69, 700-705
" 1616	" 4706, 4747, 5096, 5748	" 691, 693, 695, 696, 697
" 1617	" 5713, 5714, 5715, 5716	" 698
" 1618	" 5727	
" 1619	För bränslen för gaslampa	" 698, 699, 618, 691-693, 695, 696, 697, 698, 699, 695, 696
" 1620	No. 5173, 5179, 5612	" 698
" 1621	" 6811	" 698, 699, 695, 696
" 1622	" 5811	" 698, 699, 695, 696
" 1623	För pumpen	" 698, 699, 695, 696, 697, 698, 699-697, 699, 695, 696, 697, 698-699
" 1624	För pumpen	
" 1625	No. 6173	För alla Primus-Apparater med pumpverkl No. 6173
" 1626	" 6173, 6174	För samtliga apparater atom No. 698, 699 och 705
" 1627	" 6173	No. 698, 699 och 705
" 1628	För pumpen	För samtliga Primus-Apparater
" 1629	No. 6173	
" 1630	" 6173, 6174	
" 1631	" 6173	
" 1632	För pumpen	För samtliga apparater atom No. 615, 616, 620, 621, 623, 640, 699-695, 697, 698, 699, 695, 696
" 1633	För pumpen	För samtliga apparater atom No. 698, 699 och 705
" 1634	För pumpen	
" 1635	För pumpen	
" 1636	För pumpen	
" 1637	För pumpen	
" 1638	För pumpen	
" 1639	För pumpen	
" 1640	För pumpen	
" 1641	För pumpen	
" 1642	För pumpen	
" 1643	För pumpen	
" 1644	För pumpen	
" 1645	För pumpen	
" 1646	För pumpen	
" 1647	För pumpen	
" 1648	För pumpen	
" 1649	För pumpen	
" 1650	För pumpen	
" 1651	För pumpen	
" 1652	För pumpen	
" 1653	För pumpen	
" 1654	För pumpen	
" 1655	För pumpen	
" 1656	För pumpen	
" 1657	För pumpen	
" 1658	För pumpen	
" 1659	För pumpen	
" 1660	För pumpen	
" 1661	För pumpen	
" 1662	För pumpen	
" 1663	För pumpen	
" 1664	För pumpen	
" 1665	För pumpen	
" 1666	För pumpen	
" 1667	För pumpen	
" 1668	För pumpen	
" 1669	För pumpen	
" 1670	För pumpen	
" 1671	För pumpen	
" 1672	För pumpen	
" 1673	För pumpen	
" 1674	För pumpen	
" 1675	För pumpen	
" 1676	För pumpen	
" 1677	För pumpen	
" 1678	För pumpen	
" 1679	För pumpen	
" 1680	För pumpen	
" 1681	För pumpen	
" 1682	För pumpen	
" 1683	För pumpen	
" 1684	För pumpen	
" 1685	För pumpen	
" 1686	För pumpen	
" 1687	För pumpen	
" 1688	För pumpen	
" 1689	För pumpen	
" 1690	För pumpen	
" 1691	För pumpen	
" 1692	För pumpen	
" 1693	För pumpen	
" 1694	För pumpen	
" 1695	För pumpen	
" 1696	För pumpen	
" 1697	För pumpen	
" 1698	För pumpen	
" 1699	För pumpen	
" 1700	För pumpen	
" 1701	För pumpen	
" 1702	För pumpen	
" 1703	För pumpen	
" 1704	För pumpen	
" 1705	För pumpen	
" 1706	För pumpen	
" 1707	För pumpen	
" 1708	För pumpen	
" 1709	För pumpen	
" 1710	För pumpen	
" 1711	För pumpen	
" 1712	För pumpen	
" 1713	För pumpen	
" 1714	För pumpen	
" 1715	För pumpen	
" 1716	För pumpen	
" 1717	För pumpen	
" 1718	För pumpen	
" 1719	För pumpen	
" 1720	För pumpen	
" 1721	För pumpen	
" 1722	För pumpen	
" 1723	För pumpen	
" 1724	För pumpen	
" 1725	För pumpen	
" 1726	För pumpen	
" 1727	För pumpen	
" 1728	För pumpen	
" 1729	För pumpen	
" 1730	För pumpen	
" 1731	För pumpen	
" 1732	För pumpen	
" 1733	För pumpen	
" 1734	För pumpen	
" 1735	För pumpen	
" 1736	För pumpen	
" 1737	För pumpen	
" 1738	För pumpen	
" 1739	För pumpen	
" 1740	För pumpen	
" 1741	För pumpen	
" 1742	För pumpen	
" 1743	För pumpen	
" 1744	För pumpen	
" 1745	För pumpen	
" 1746	För pumpen	
" 1747	För pumpen	
" 1748	För pumpen	
" 1749	För pumpen	
" 1750	För pumpen	
" 1751	För pumpen	
" 1752	För pumpen	
" 1753	För pumpen	
" 1754	För pumpen	
" 1755	För pumpen	
" 1756	För pumpen	
" 1757	För pumpen	
" 1758	För pumpen	
" 1759	För pumpen	
" 1760	För pumpen	
" 1761	För pumpen	
" 1762	För pumpen	
" 1763	För pumpen	
" 1764	För pumpen	
" 1765	För pumpen	
" 1766	För pumpen	
" 1767	För pumpen	
" 1768	För pumpen	
" 1769	För pumpen	
" 1770	För pumpen	
" 1771	För pumpen	
" 1772	För pumpen	
" 1773	För pumpen	
" 1774	För pumpen	
" 1775	För pumpen	
" 1776	För pumpen	
" 1777	För pumpen	
" 1778	För pumpen	
" 1779	För pumpen	
" 1780	För pumpen	
" 1781	För pumpen	
" 1782	För pumpen	
" 1783	För pumpen	
" 1784	För pumpen	
" 1785	För pumpen	
" 1786	För pumpen	
" 1787	För pumpen	
" 1788	För pumpen	
" 1789	För pumpen	
" 1790	För pumpen	
" 1791	För pumpen	
" 1792	För pumpen	
" 1793	För pumpen	
" 1794	För pumpen	
" 1795	För pumpen	
" 1796	För pumpen	
" 1797	För pumpen	
" 1798	För pumpen	
" 1799	För pumpen	
" 1800	För pumpen	
" 1801	För pumpen	
" 1802	För pumpen	
" 1803	För pumpen	
" 1804	För pumpen	
" 1805	För pumpen	
" 1806	För pumpen	
" 1807	För pumpen	
" 1808	För pumpen	
" 1809	För pumpen	
" 1810	För pumpen	
" 1811	För pumpen	
" 1812	För pumpen	
" 1813	För pumpen	
" 1814	För pumpen	
" 1815	För pumpen	
" 1816	För pumpen	
" 1817	För pumpen	
" 1818	För pumpen	
" 1819	För pumpen	
" 1820	För pumpen	
" 1821	För pumpen	
" 1822	För pumpen	
" 1823	För pumpen	
" 1824	För pumpen	
" 1825	För pumpen	
" 1826	För pumpen	
" 1827	För pumpen	
" 1828	För pumpen	
" 1829	För pumpen	
" 1830	För pumpen	
" 1831	För pumpen	
" 1832	För pumpen	
" 1833	För pumpen	
" 1834	För pumpen	
" 1835	För pumpen	
" 1836	För pumpen	
" 1837	För pumpen	
" 1838	För pumpen	
" 1839	För pumpen	
" 1840	För pumpen	
" 1841	För pumpen	
" 1842	För pumpen	
" 1843	För pumpen	
" 1844	För pumpen	
" 1845	För pumpen	
" 1846	För pumpen	
" 1847	För pumpen	
" 1848	För pumpen	
" 1849	För pumpen	
" 1850	För pumpen	
" 1851	För pumpen	
" 1852	För pumpen	
" 1853	För pumpen	
" 1854	För pumpen	
" 1855	För pumpen	
" 1856	För pumpen	
" 1857	För pumpen	
" 1858	För pumpen	
" 1859	För pumpen	
" 1860	För pumpen	
" 1861	För pumpen	
" 1862	För pumpen	
" 1863	För pumpen	
" 1864	För pumpen	
" 1865	För pumpen	
" 1866	För pumpen	
" 1867	För pumpen	
" 1868	För pumpen	
" 1869	För pumpen	
" 1870	För pumpen	
" 1871	För pumpen	
" 1872	För pumpen	
" 1873	För pumpen	
" 1874	För pumpen	
" 1875	För pumpen	
" 1876	För pumpen	
" 1877	För pumpen	
" 1878	För pumpen	
" 1879	För pumpen	
" 1880	För pumpen	
" 1881	För pumpen	
" 1882	För pumpen	
" 1883	För pumpen	
" 1884	För pumpen	
" 1885	För pumpen	
" 1886	För pumpen	
" 1887	För pumpen	
" 1888	För pumpen	
" 1889	För pumpen	
" 1890	För pumpen	
" 1891	För pumpen	
" 1892	För pumpen	
" 1893	För pumpen	
" 1894	För pumpen	
" 1895	För pumpen	
" 1896	För pumpen	
" 1897	För pumpen	
" 1898	För pumpen	
" 1899	För pumpen	
" 1900	För pumpen	
" 1901	För pumpen	
" 1902	För pumpen	
" 1903	För pumpen	
" 1904	För pumpen	
" 1905	För pumpen	
" 1906	För pumpen	
" 1907	För pumpen	
" 1908	För pumpen	
" 1909	För pumpen	
" 1910	För pumpen	
" 1911	För pumpen	
" 1912	För pumpen	
" 1913	För pumpen	
" 1914	För pumpen	
" 1915	För pumpen	
" 1916	För pumpen	
" 1917	För pumpen	
" 1918	För pumpen	
" 1919	För pumpen	
" 1920	För pumpen	
" 1921	För pumpen	
" 1922	För pumpen	
" 1923	För pumpen	
" 1924	För pumpen	
" 1925	För pumpen	
" 1926	För pumpen	
" 1927	För pumpen	
" 1928	För pumpen	
" 1929	För pumpen	
" 1930	För pumpen	
" 1931	För pumpen	
" 1932	För pumpen	
" 1933	För pumpen	
" 1934	För pumpen	
" 1935	För pumpen	
" 1936	För pumpen	
" 1937	För pumpen	
" 1938	För pumpen	
" 1939	För pumpen	
" 1940	För pumpen	
" 1941	För pumpen	
" 1942	För pumpen	
" 1943	För pumpen	
" 1944	För pumpen	
" 1945	För pumpen	
" 1946	För pumpen	
" 1947	För pumpen	
" 1948	För pumpen	
" 1949	För pumpen	
" 1950	För pumpen	
" 1951	För pumpen	
" 1952	För pumpen	
" 1953	För pumpen	
" 1954	För pumpen	
" 1955	För pumpen	
" 1956	För pumpen	
" 1957	För pumpen	
" 1958	För pumpen	
" 1959	För pumpen	
" 1960	För pumpen	
" 1961	För pumpen	
" 1962	För pumpen	
" 1963	För pumpen	
" 1964	För pumpen	
" 1965	För pumpen	
" 1966	För pumpen	
" 1967	För pumpen	
" 1968	För pumpen	
" 1969	För pumpen	
" 1970	För pumpen	
" 1971	För pumpen	
" 1972	För pumpen	
" 1973	För pumpen	
" 1974	För pumpen	
" 1975	För pumpen	
" 1976	För pumpen	
" 1977	För pumpen	
" 1978	För pumpen	
" 1979	För pumpen	
" 1980	För pumpen	
" 1981	För pumpen	
" 1982	För pumpen	
" 1983	För pumpen	
" 1984	För pumpen	
" 1985	För pumpen	
" 1986	För pumpen	
" 1987	För pumpen	
" 1988	För pumpen	
" 1989	För pumpen	
" 1990	För pumpen	
" 1991	För pumpen	
" 1992	För pumpen	
" 1993	För pumpen	
" 1994	För pumpen	
" 1995	För pumpen	
" 1996	För pumpen	
" 1997	För pumpen	
" 1998	För pumpen	
" 1999	För pumpen	
" 2000	För pumpen	

INREGISTRERAT VARUMÄRKE

PRIMUS



A/B B. A. HJORTH & Co.

STOCKHOLM