

1
klass

F
ord.

H 92
leverantör



PRIMUS

LÖD- och VÄRMAPPARATER

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

1949
KATALOG
C 8151



PRIMUS nr 614



PRIMUS nr 612



PRIMUS nr 622

BLÅSLAMPOR för fotogen

PRIMUS nr 622—623, 626—627. Utförda av mässing och polerade. Lamporna nr 622—623, 626—627 utföras med sned, nr 626—627 med vertikal och nr 626—627 med horisontell bränslevärföring. PRIMUS nr 622 och 623 ha kolbäddare. Pump i handtaget. PRIMUS nr 626 har fast handtag och pump i kolbäddaren, nr 627 är av samma typ, men har fjällbart handtag och nr 622 och 623 ha särskild kolbäddare. Starka, uthålliga lampor.



PRIMUS nr 646

SKIDVÄNNINGSLAMPA för fotogen

PRIMUS nr 646. Utförd av mässing och polerad. Med bred, flat lampa. Hängsli för en annan värmningsändamål. Lys. Fingervärmsning.

PRIMUS nr	Bränslevärföring	Förbrukning per timme ca liter	Ljusstyrka v. vanligt skidvagnstyp ca cm	Ljusstyrka mässing ca cm	Bakslutning		Total höjd mm	Vikt ca kg
					cykel ca liter	slut- slut		
622	sned	0,18	250	21	0,18	90	215	1,18
623	sned	0,18	250	21	0,18	114	215	1,25
626	sned	0,18	175	15	0,18	80	160	0,80
627	sned	0,18	175	15	0,18	114	215	0,85
626	vertikal	0,18	250	21	0,18	90	215	1,20
627	vertikal	0,18	250	21	0,18	114	215	1,25
626	horisontell	0,18	250	21	0,18	90	215	1,20
627	horisontell	0,18	250	21	0,18	114	215	1,25
646	sned	0,18	140 x 90	30 x 12	0,18	90	200	0,80

Reservdelar, se sid. 12.

Fotogenbrännare till blåslamporna



1619
till 622, 623,
626, 627
och 646



1614
till 626, 627
och 646



1619
till 626
och 627



5154—51, 5175 A
till 621, 623—626



5161—61, 5175
till 621, 623—626



1766 A 161 625
1763 A 161 618



1766 till 625
1763 till 618



PRIMUS nr 605



PRIMUS nr 603



PRIMUS nr 615

BLÅSLAMPOR för fotogen

PRIMUS nr 601, 602, 603, 604, 605 och 606, utförla av mäsing och polerade. Bränslet är röspisblytt med vindskydd. Lamporna ha en koncentrerad, lön regelbar lampa, lämplig för alla slags bildarbeten och värmslag.

PRIMUS nr 613 och 616, av mäsing och polerade. Solid bänkskonstruktion. Lämpliga som motorlampor.

BLÅSLAMPOR för fotogen med snabbtändare

PRIMUS nr 605/1—606/1, 613/1 och 616/1. Med snabbtändaren erhållas oavsett kortare tändningstid. Tändningen sker med tryckluft från behållaren utan släck, extra kanna eller utstående trassel. Den patenterade snabbtändaren bygger på den principen att fotogen är lättantändlig i kullerledad form. I snabbtändaren riktar en kraftig ström av tryckluft mot en tunn fotogenstråle, så att denna på ena änden till en lättantändlig kanna.



PRIMUS nr 616

PRIMUS nr	Bränsle- utsläpp	Fotogen- förbrukning per timme ca liter	Ljusstyrke ca mmsl ca mms	Ljusstyrke tryckluft ca mms	Behållaren		Total höjd mm	Vikt ca kg
					cynd ca liter	diam. mm		
601	horisontell för samlings	8,24	200	18	8,24	98	185	1,00
602		8,24	210	22	8,24	98	210	1,44
603		1,20	300	29	1,20	114	260	2,00
604		1,20	300	29	2,00	123	300	2,00
605		4,00	500	40	3,25	138	360	4,00
606		4,00	520	44	3,25	138	400	4,00
613		1,20	300	26	1,25	114	210	1,70
616		2,20	400	35	3,25	138	370	3,00

Bränslebehållare, se sid. 13 o. 14.

SNABBTÄNDARE till lamporna nr 605/1—606/1, 613/1 och 616/1



Lampa nr 615/1 med
snabbtändare direkt
på behållaren

Kompl. snabb-
tändare nr 1216
—12100 till nr
605/1—606/1,
613/1 och 616/1
för montering di-
rekt på behållaren



Lampa nr 615 med
snabbtändare nr 12100
i flytt-läppningen.

Extra vind-
skydd medf.

SEPARAT SNABBTÄNDARE

nr 1210 och nr 1211
till PRIMUS-lam-
porna nr 615 och 616
att sättas i flytt-läp-
pningen





1000

1000

[illegible]

For further info, call 1-800-444-7700
 Sample: 1100—1100 ends 1100—1100
 1100—1100



Figure 1 | **Flowchart illustrating the study design.**



1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26



PRIMER *in situ* hybridization



PAPERBACK \$9.95

VÄRMAPPARATER för foliorna

PRIMUS nr 82 är utförd av mässing, polerad och med den kraftiga brännaren inom kök-gruppen. Beaktad, som är försedd med fallfärdig handtag, rymmer Setogen för 1½ timmar bränsletid med full gång. Apparaten släpper sig lätt för snabb uppvärmning av stora mängder i både fasta och flytande läsk. Lågare stans spridning gör den effektiv även för läsk med stor bottenyta. **PRIMUS** nr 82S är samma apparat kombinerad med det separata karköket nr 1037.

PRIMER nr 760-765. Värmapparat med en helmar, behållare av pulverfärgning och högtrycksvärme av järn. Fyllbart handtag. Raket uppbyggd på, koncentrerad ånga. Långsida för lockar och andningsrörelser och för smältningar och lösningsar inom industri och hushåll.

FRÖNDS är TRE, TRE, TRE och TRE med resp. en, två, tre och fyra bokstäver och kraftiga bokstäver är minsta. Apparatens tre lampor av anordnade eller intensitets vittare belyser och lägen skall spridas under en stor yta, dvs. för omfattningar och bokstavs och för större bokstavs bokstavs.

PRIMER nr 743, 742, 741, 740 och 745. Med resp. tek. tes., Pyra. art. och ätta beträmmare och behållare av mätning. Kraftiga och behållarna apparater, lämpliga för större värmestekor inom industri och hantverk. Särskilt lämpliga med skruvfasthet under beträmmarna.

Revised for the 1990 edition, as did 15 with 16.

Profilis	Stabilizatori plast	Pozicija izbovarenja po širini od osnove, uključujući mm	Visina opuštanja po težinskoj od osnove, uključujući mm/mm	Ispravlja vertikalni naličje širinske od težinske	Dijametar pri izbovarenju mm	Stabilizatori dijametar	Potkupci	Vaga
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
85	5,10	1,10	200	40		220	100	2,00
105	5,10	1,10	200	40		220	100	2,40
200	1,10	0,10	200	40	40	175	225	1,40
260	1,10	0,10	240	50	50	180	240	1,70
300	2,10	1,10	325	50	40	190	320	2,30
360	3,10	2,10	360	60	70	220	360	3,30
360	2,10	2,10	360	60	90	265	400	5,10
330	1,10	0,10	200	40	40	175	250	1,10
330	1,10	1,10	225 x 200	40	40	175	250	1,10
330	2,10	1,10	300	60	40	190	270	2,00
330	3,10	2,10	325	60	40	220	300	2,50
360	1,10	1,10	225 x 200	40	40	175	300	1,10
360	1,10	1,10	225	70	40	175	300	1,70
360	1,10	2,10	250	100	40	175	300	1,90
360	1,10	2,10	250	100	40	200	320	3,30
360	4,10	4,10	450	110	40	200	350	6,10



PRIMUS nr 801



PRIMUS nr 802



PRIMUS nr 807, 808

BLÅSLAMPOR för bensin

PRIMUS nr 802, 803, 805—806, är utöfning och polerade. Lampsorna nr 802 och 803 äro självtryckslampor utan pump, de öfriga lamporna, nr 805—806, äro försedda med pump. På samtliga lampor äro invidigt mekanisk smörjstyrkverksamhet, och alla lampor utan nr 802 ha säkerhetsventil i fyllningslocket.



PRIMUS nr 820

PRIMUS nr 820—823, är utöfning och polerade, samtliga med horisontell bränsleröfning. Lampan nr 820 utan pump, nr 821 och 822 med pump i behållaren. Bränslet äro försedda med tryck för rengöring och utsläkt. Kolbehållaren kombinerad med vindskydd.



PRIMUS nr 821

PRIMUS nr	Bränsle- utöfning	Bränsle- förbrukning per timme ca liter	Lågtrycks- tryckning liters/min	Lågtryck vid maximal utsläkt ca mm	Behållaren		Total högt ca mm	Vikt ca kg
					Tryck ca liter	diameter mm		
802	vert	0,12	11	118	0,12	68	125	0,09
803		0,12	14	118	0,12	75	130	0,10
805		0,12	14	120	0,12	85	140	0,12
806		0,12	14	120	0,12	90	160	0,11
807		0,12	17	120	0,12	90	170	1,00
808		0,12	17	120	0,12	100	190	1,00
820	horisontell	0,20	16	120	0,20	85	180	0,12
821		0,20	16	120	0,20	85	180	0,12
823		0,20	16	120	0,20	115	200	1,04

Bränsledelar, se sid. 17 och 18.

A/B E. A. HJORTH & Co.
För. 2222.00 111111.1 111111.1



PRIMUS nr 834



PRIMUS nr 833



PRIMUS nr 862

BLÄSLAMPOR för bensen

PRIMUS nr 831, 834 och 833. Utformade av mäsning och polerade. Bränslarna är försedda med taga loss för rengöring eller utbyte. Fyllningslocket försedd med säkerhetsventil. Lamporna äro självstryckslampor (utan pump) lämpliga för hantverkare, installationer m. m.

PRIMUS nr 861-863, 865-866. Utformade av mäsning och polerade. Bränslarna ha förgasningspipor av stål. Rengöringen till luftformad på lamporna nr 861 och 865 är av ståländigt stål. Kraftiga bläslampor för större uppställningar och händelsarbeten, även användas, enär lämpa med tillgång av pumpen kan hållas fullt effektiva.



PRIMUS nr 866 och 859

SKIDVÄNNINGSLAMPOR för bensen

PRIMUS nr 860 och 858. Utformade av mäsning och polerade. Båda lamporna ha förändrig manstrycksvärning, pump och fullkomligt handtag. Pumpen på nr 860 är ansluten i påfyllningsöppningen. Lågsäkrats oavsläppning ger brädd, fast läga. Handtaget kan vinkas tillbaka efter behållaren och lågsäkrats drivas loss varför lamporna på liten plats och behövt kunna modifieras på skidbanor.

PRIMUS nr	Bränslar- ställning	Bränslarnas vid normala skidstryck av liter/min	Lågsäkrats öppning diam./mm	Lågsäkrats höjd vid normala skidstryck av mm	Bränslarnas		Total höjd av mm	Vikt av kg
					cynd av liter	diameter av mm		
831	svad	8,31	16	150	8,15	75	178	0,13
834		8,34	17	125	8,40	85	185	0,15
835		8,35	17	125	8,40	85	180	0,15
861	horisontell	1,15	23	225	8,15	90	225	1,65
862		1,15	23	225	1,40	105	230	1,65
863		1,15	23	225	1,40	125	240	1,65
865		2,40	50	300	2,10	125	310	3,20
866		4,40	51	300	3,10	130	390	4,10
858	svad	0,15	Brädd: 20	Brädd: 50	0,15	60	120	0,15
859		0,15	Brädd: 37	» 90	0,15	80	145	0,15

Reservoarer, nr 818, 79 och 81.

A/B B. A. HJORTH & Co.
Fol. 22 97 00 1111111111 1111111111

LÖDKOLVAR för bensin

PRIMUS nr 880 A och B, 889 B och C, 890 B och C och 877, är mäsling med kopparkolvar i olika storlekar. Betskedningarna A, B och C anger olika vikter på kolvarna. Om kopparkolven bettingas, kunna dessa apparater ävens användas som lödkolvar.

Lödkolven nr 880 A och B har liten behållare och fast kopparkolv.

Lödkolven nr 890 B och C med fast kopparkolv har vindkyld och stöten behållare. Nr 880 kan ävens levereras med spritkolv.

Lödkolven nr 889 B och C har ställbar kopparkolv. Kolven nr 877 användes som bränslestämpel. Den levereras utan stämpelplatta. (Plattor i olika utlösenden offereras.)



PRIMUS nr 880, 877 och 889

PRIMUS nr 5110
och 5111, spritkolv
stiller nr 890, lev. extra



STORMLÖDKOLVAR för bensin

PRIMUS nr 892 och 893, utlösa av mäsling med kopparkolv. Lev. resning av munstycket. Lödkolv nr 892 har understödd kolv, nr 893 har spritkolv.

Lödkolvarna äro försedda med tre effektiva vindkyld, som helt omsluta spritkolen och höghetensröret och delvis ävens kopparkolven. Apparaterna kunna alltså tändas och fungera ävens i stark blåst, vilket gör dessa lödkolvar idealiska för stormbruk.



PRIMUS nr 892



PRIMUS nr 893

PRIMUS nr	Utlösnings- sätt	Behållarens rymd cc cm	Bränsleför- sätt normalt användnings- sätt cc cm/min	Höjd Stigpinn mm	Vikt ca kg	
					på kopparkolv med lödning	på löd- apparat
880 A 880 B	Mäsling, kopparkolv	8,11	0,12	350	0,13 0,15	0,20 1,10
889 B 889 C	Mäsling, ställbar kopparkolv	8,13	0,13	450	0,19 0,19	1,20 1,10
890 B 890 C	Mäsling, kopparkolv m. vindkyld	8,13	0,13	450	0,19 0,19	1,20 1,10
877	Mäsling, bränslestämpel av järn	8,13	0,13	450		0,20
892 893	Mäsling, kopparkolv m. vindkyld	8,21	0,15	550	0,17 0,19	1,20 1,20

Reservdelar, se sid. 20.



PRIMUS nr 150 och 159



PRIMUS nr 161



PRIMUS nr 151 och 152



PRIMUS nr 160

SKIDVALLNINGSLAMPOR för sprit

PRIMUS nr 150 och 159, utförla av mässing och polerade. Invändig manstryckerrenning. Öval liggeröppning. Med följbart handtag, vuför lamporna i fören plate i packningen.

BLÄSLAMPOR för sprit

PRIMUS nr 151, 152 och 160, utförla av mässing och polerade. Lampen nr 152 har säkerhetsventil i flyttingslocket. Sprötbläslampornas effekt är i stort sett likvärdig med motsvarande storlekar för bensin och fetter.

PRIMUS nr 161, 162, 163 och 166, utförla av mässing och polerade. Lämporna för större uppställnings- och följningsarbeten. Bränsletans för sprötbläslamporna för sprit.

LÖDKOLV för sprit

PRIMUS nr 165, utförla av mässing med kopparhöl. Invändig renning av manstrycket. Uten kopparhöl kan denna apparat även användas som bläslampa.

PRIMUS nr	Utförande	Bränsle- förbrukning en liter/tim.	Ljusstyrke vid normalt arbetstryck en lux	Ljusstyrke maximalt en lux	Bränsletank		Apparatens		Vikt en kg	
					kapacitet en liter	dim. mm	höjd mm	bredd mm	koppar- hölens	apparatens
151	Polerad mässingdehållare	8,15	80	14	8,15	80	130		8,15	
152		8,15	80	14	8,15	95	182		8,15	
160		8,15	80	14	8,15	95	188		8,15	
162	Polerad mässingdehållare	1,00	200	21	1,00	114	230		1,77	
163		1,00	200	21	1,00	130	240		1,87	
161		2,00	200	32	2,00	119	380		2,61	
166		1,00	200	18	1,00	145	365		8,31	
168	Pol. mässingdehållare med kolb 5125 B.	8,15			8,15	45	450		8,15	1,90
159	Polerad mässingdehållare, följbart handtag	8,15		28 x 3	8,15	60	158		8,15	
159		8,15		28 x 3	8,15	87	168		8,15	

Reservdelar nr 101, 21, 22 och 23.

A/B B. A. HJÖRTH & Co.

TEL. 22 22 00

STOCKHOLM

Boag. nr 44900

LABORATORIELAMPA för sprit

PRIMUS nr 149, utöfnd av mäsning och försilfrad. Brinner med het, sotfri låga. Lämpig för användning i skolor, hos tandtekniker och på laboratorier för smältning och kokningar, varmsättning av vattenbad, etc. Lågan är regelbar och har samma värmevärde som en vanlig hushållslampa.

LÄCKPROVNINGSLAMPA för blåsprit



PRIMUS nr 152

PRIMUS nr 152, utöfnd av mäsning och polerad. Vid användning av åttan, mottrykbar n.d.l., som kylmedel i kylfyllningar är problemat att upptäcka gasläcker av minsta betydelse, då gasfyllda bilar medföra riskmoment, minskad kylförmåga och osäkerhet kostnader. PRIMUS läckprovningsslampan kan påvisa minsta opår i läckage.

På lampen monteras en gummilång, ca 9 x 200 mm, som, sedan lampen täts, förs med den fria änden av slangen utöver rördningen. Vid minsta fläckmoment av gasfyllda flögar lågan skarpt grön.



PRIMUS nr 149

VÄRMAPPARAT för sprit

PRIMUS nr 174, utöfnd av mäsning, lagra av stålfradigt stål. Värmapparaten kan även användas i horisontelläge på samma sätt som en blåslampa och brinner då lika bra i detta läge. För flymsättning lampen den sig bäst i kombination med PRIMUS installatörssjor nr 513. Ett praktiskt tillbehör till apparaten är kokstället nr 1138, se sid. 10.

PRIMUS nr	Utförande i mäsning och	Sprit-förbrukning ca liter/tim	Lågaens utströmning liter/min	Rördningen		Apparaten höjd mm	Vikt ca kg
				svart ca liter	blått ca liter		
149	försilfrad	0,11	20	0,11	185	165	0,11
152	polerad	0,11	10	0,11	60	125	0,11
174	med lagra av stålfradigt	1,00	21	1,11	220	365	1,00



PRIMUS nr 174

Reservdelar, se sid. 12 och 13.

INSTALLATÖRÄSSJÖR för fotogen

PRIMUS nr 511 och 513, utöfnda av järn och plåt, värmapparaterna av mäsning för 702 till nr 511 och nr 704 till nr 513. Levereras kompletta, nr 511 med värmapparat, smältgryta nr 1608 och smältgrytskål nr 1603, nr 513 med värmapparat och smältgryta nr 1601. Årjerna är även struktade för vissa specialarbeten, ex. kolvärmsning, rökvärmsning, lögning av verktyg, flymsättning och kokning.

PRIMUS Skäpplav
nr 987 och 988 lev.
extra. Rymd 1,1 kg
resp. 0,1 kg bly.



PRIMUS nr 987 och 988



PRIMUS nr 511

PRIMUS nr	Utförande	Värmapparat PRIMUS nr	Fotogen-förbrukning pr liter av liter	Apparaten		Smältgryta nr	Smältgrytan rymd bly ca kg	Smältgrytan vikt ca kg	Vikt lampen ca kg
				svart höjd mm	blått höjd mm				
511	järn o. plåt, värmapparat av mäsning	702	0,10	800	230	1600	11	2,10	12,1
513		704	1,00	685	290	1601	27	4,00	20,1

Reservdelar, se sid. 12 och 13.

A/B B. A. HJORTH & Co.
Box 102200 UPPSALA Tel. 64900

PRAKTISKA TILLBEHÖR

till PRIMUS lsdapparater



PRIMUS
nr 1137 och 1138



PRIMUS
nr 1745



PRIMUS
nr 1746



PRIMUS
nr 1747



PRIMUS
nr 2292

KOKSTALL för större känd

PRIMUS nr 1137 och 1138.

Kokstall nr 1137 är speciellt avsett för PRIMUS-apparaten nr 25. Höjd 300 mm. Vikt 2,9 kg. Enastående dimensionerad, levereras iordning, är färdig att monteras upp och packa ihop. Hållbarhet. Kokstall nr 1138 passar app. nr 274 och 284. Höjd 400 mm. Vikt 3 kg.

BENSINKANNA

PRIMUS nr 1745, utöfnd av mässing. Praktisk och explosionsfärdig bensinkanna. Vinkeln rinner ut när pipen trycks nedåt. Kannan är lämplig även för andra flyktiga vätskor. Godkänd av Springlösningsexplosionen.

SÄKERHETSKANNOR för rödsprut

PRIMUS nr 1745—1747. Bygd resp. 0,11, 0,12, 0,20 kl. Kannorna nr 1745 och 1746 av blockplåt, nr 1747 av mässing, pulverad eller förtärlad. Den sprutnings- och tryck- är tillräcklig för att förtärla bränslet. Explosionsfärdig utöfnd genom att kannorna äro försedda med lång, smal pip.

PRIMUS nr	Vätske- och höjd	Bygd en liter	Höj- den mm	Behåll- er mm	Vikt en kg
2292	mässing, pul.	0,10	220	85	0,12



PRIMUS
nr 1642



PRIMUS
nr 1643



PRIMUS
nr 1644



PRIMUS
nr 1659



PRIMUS
nr 1671



PRIMUS
nr 1651

PÅFYLLNINGSTRATTAR

PRIMUS nr 1642 och 1643 äro utöfnda av beständig blockplåt och försedda med stötk. Största diam. resp. 60 och 80 mm. Höjd, resp. 70 och 110 mm.

LÖDBÖR för gas

PRIMUS nr 1671—1691, tillverkade av mässing och pulverad. Med vent och ett av lederna levereras 3 olika munstycken.

RENSBORSTE av mässing

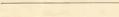
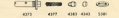
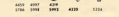
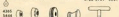
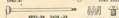
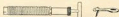
PRIMUS nr 1651. Avsedd för rengöring av bränslet och spritskålar. Längd 125 mm. Vikt 10 gr.

MANOMETRAR


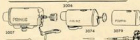

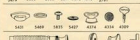
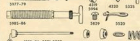
PRIMUS nr 1646 och 1659, graderade för 2, resp. 3 kg tryck. Manometrarna äro gjutna tapp för anslutning direkt på behållare, exempelvis nr 1659 för PRIMUS-behållarna 492 och 498, resp. manometern nr 1646 för behållarna nr 487, 488, 487—489.

BLÅSLAMPOR för bensin






















































































Beskrivning	881	882	883	885	886
Bränsledningar					
Bränsle för packningen	5479	5479	5479	5479	5479
Bränslespiral av stål	5090	5090	5090	5412	5413
Bränsleventilskruv	5476	5476	5476	5476	5476
Lågrör	5480	5480	5480	5418	5421
Mansuetycke	5472	5472	5472	5473	5481
Packning för ventilskruv	5435	5435	5435	5435	5435
Packning för mansuetycke	5466	5466	5466	5466	5466
Reglerhjul för lågrör	5459	5459	5459	5475	5483
Renspropp	5482	5482	5482	5478	5479
Skruv med lögyl för spritskål	5479	5479	5479	5488	5489
Skruv med vingmutter för reglerhjul				5478	5478
Spritskål med lögyl och skruv	5496	5496	5496	5497	5792
Hyllingsanordning					
Bricka för hyllingslock	5427	5427	5427	5427	5427
Hyllingslock med packning	5430	5431	5431	5431	5431
Packning till hyllingslock	5469	5469	5469	5469	5469
Skruv för hyllingslock	5835	5835	5835	5835	5835
Pumpansordning					
Hyppackning för vent	5380	5381	5381	5381	5381
Handtagets	5327	5321	5322	5329	5330
Körpackning	4343	4343	4343	4343	4343
Packningsfäts med packning	4383	4383	4383	4383	4383
Pump med handtagets	5976	5977	5978	5988	5991
Pump utan handtagets (i dl)	5964	5965	5966	5967	5971
Pumpkåsting				5324	5324
Pumpkåsa, komplett	4997	4997	4997	5998	5998
Pumpskopp	4339	4339	4339		
Pumplock	4319	4319	4319	5992	5993
Pumpfider	4319	4319	4319	5786	5786
Pumpsting med kanna	4895	4895	4896	5428	5429
Pumpstingsmutter	4365	4365	4365	5444	5444
Pumpstid	5329	5329	5329	5323	5323
Pumpventil, komplett	4373	4373	4373	4373	4373
Skruv för pumpstid	5829	5829	5829	5829	5829
Spridfjäder för pumpsting	4788	4788	4788	5789	5789
Ventilfjäder	4377	4377	4377	4377	4377
Övriga delar					
Broms för gasmotor	5086	5086	5086	5086	5086
Bromsklar, 3 st. i paket	5492	5492	5492	5493	5494



BLÅSLAMPOR för sprit

		Beställning			
		562	563	565	566
	5003				
	5004				
	5005				
	5006				
	5007				
	5008				
	5009				
	5010				
	5011				
	5012				
5004					
	5007				
	5008				
	5009				
	5010				
	5011				
	5012				
	5013				
	5014				
	5015				
	5016				
5004					
	5017				
	5018				
	5019				
	5020				
	5021				
	5022				
	5023				
	5024				
	5025				
	5026				
5017					
	5027				
	5028				
	5029				
	5030				
	5031				
	5032				
	5033				
	5034				
	5035				
	5036				
5017					
	5037				
	5038				
	5039				
	5040				
	5041				
	5042				
	5043				
	5044				
	5045				
	5046				
5037					
5004					
5017					
5037					
5047					
5057					
5067					
5077					
5087					
5097					
5107					
5117					
5127					
5137					
5147					
5157					
5167					
5177					
5187					
5197					
5207					
5217					
5227					
5237					
5247					
5257					
5267					
5277					
5287					
5297					
5307					
5317					
5327					
5337					
5347					
5357					
5367					
5377					
5387					
5397					
5407					
5417					
5427					
5437					
5447					
5457					
5467					
5477					
5487					
5497					
5507					
5517					
5527					
5537					
5547					
5557					
5567					
5577					
5587					
5597					
5607					
5617					
5627					
5637					
5647					
5657					
5667					
5677					
5687					
5697					
5707					
5717					
5727					
5737					
5747					
5757					
5767					
5777					
5787					
5797					
5807					
5817					
5827					
5837					
5847					
5857					
5867					
5877					
5887					
5897					
5907					
5917					
5927					
5937					
5947					
5957					
5967					
5977					
5987					
5997					
6007					
6017					
6027					
6037					
6047					
6057					
6067					
6077					
6087					
6097					
6107					
6117					
6127					
6137					
6147					
6157					
6167					
6177					
6187					
6197					
6207					
6217					
6227					
6237					
6247					
6257					
6267					
6277					
6287					
6297					
6307					
6317					
6327					
6337					
6347					
6357					
6367					
6377					
6387					
6397					
6407					
6417					
6427					
6437					
6447					
6457					
6467					
6477					
6487					
6497					
6507					
6517					
6527					
6537					
6547					
6557					
6567					
6577					
6587					
6597					
6607					
6617					
6627					
6637					
6647					
6657					
6667					
6677					
6687					
6697					
6707					
6717					
6727					
6737					
6747					
6757					
6767					
6777					
6787					
6797					
6807					
6817					
6827					
6837					
6847					
6857					
6867					
6877					
6887					
6897					
6907					
6917					
6927					
6937					
6947					
6957					
6967					
6977					
6987					
6997					
7007					
7017					
7027					
7037					
7047					
7057					
7067					
7077					
7087					
7097					
7107					
7117					
7127					
7137					
7147					
7157					
7167					
7177					
7187					
7197					
7207					
7217					
7227					
7237					
7247					
7257					
7267					
7277					
7287					
7297					
7307					
7317					
7327					
7337					
7347					
7357					
7367					
7377					
7387					
7397					
7407					
7417					
7427					
7437					
7447					
7457					
7467					
7477					
7487					
7497					
7507					
7517					
7527					
7537					
7547					
7557					
7567					
7577					
7587					
7597					
7607					
7617					
7627					
7637					
7647					
7657					
7667					
7677					
7687					
7697					
7707					
7717					
7727					
7737					
7747					
7757					
7767					
7777					
7787					
7797					
7807					
7817					
7827					
7837					
7847					
7857					
7867					
7877					
7887					
7897					
7907					
7917					
7927					
7937					
7947					
7957					
7967					
7977					
7987					
7997					
8007					
8017					
8027					
8037					
8047					
8057					
8067					
8077					
8087					
8097					
8107					
8117					
8127					
8137					
8147					
8157					
8167					
8177					
8187					
8197					
8207					
8217					
8227					
8237					
8247					
8257					
8267					
8277					
82					

LÖDKOLV och VÄRMAPPARAT för sprit LÄCKPROVNINGSLAMPA (352) för blåsprit

Benämning	350	
Blåsnervastkåda	5004	
Bräddare för packningen	5005	
Bräddare för tätningen	5006	
Stållin	5007	
Rappstake	5008	
Lågrin	5009	
Monterings	5010	
Monterings	5011	
Monterings	5012	
Monterings	5013	
Monterings	5014	
Monterings	5015	
Monterings	5016	
Monterings	5017	
Monterings	5018	
Monterings	5019	
Monterings	5020	
Monterings	5021	
Monterings	5022	
Monterings	5023	
Monterings	5024	
Monterings	5025	
Monterings	5026	
Monterings	5027	
Monterings	5028	
Monterings	5029	
Monterings	5030	
Monterings	5031	
Monterings	5032	
Monterings	5033	
Monterings	5034	
Monterings	5035	
Monterings	5036	
Monterings	5037	
Monterings	5038	
Monterings	5039	
Monterings	5040	
Monterings	5041	
Monterings	5042	
Monterings	5043	
Monterings	5044	
Monterings	5045	
Monterings	5046	
Monterings	5047	
Monterings	5048	
Monterings	5049	
Monterings	5050	
Monterings	5051	
Monterings	5052	
Monterings	5053	
Monterings	5054	
Monterings	5055	
Monterings	5056	
Monterings	5057	
Monterings	5058	
Monterings	5059	
Monterings	5060	
Monterings	5061	
Monterings	5062	
Monterings	5063	
Monterings	5064	
Monterings	5065	
Monterings	5066	
Monterings	5067	
Monterings	5068	
Monterings	5069	
Monterings	5070	
Monterings	5071	
Monterings	5072	
Monterings	5073	
Monterings	5074	
Monterings	5075	
Monterings	5076	
Monterings	5077	
Monterings	5078	
Monterings	5079	
Monterings	5080	
Monterings	5081	
Monterings	5082	
Monterings	5083	
Monterings	5084	
Monterings	5085	
Monterings	5086	
Monterings	5087	
Monterings	5088	
Monterings	5089	
Monterings	5090	

PRIMUS

REGD. TRADE MARK

A. B. A. HJORTH & Co. • STOCKHOLM