

ELEKTRISCHE HEISSLUFT-APPARATE

SYSTEM DR. D. TYRNAUER / KARLSBAD

Die unter dem Namen „Heissluft-Apparate System Dr. Tyrnauer“ von uns erzeugten und in den Handel gebrachten Apparate dienen der Heissluftbehandlung einzelner Körperteile.

Die Apparate werden aus trockenem, massivem Eichenholz, starken Eisenstäben und aus amerikanischem Fibre gebaut. Letzteres ist ein besonders hartes und temperaturbeständiges Material, welches sich leicht biegen und sehr gut polieren lässt. Der ganze Innenraum der Apparate ist mit hartem und glattem, weissem Asbestschiefer ausgekleidet, sodass grösstmögliche Reinlichkeit gewährleistet ist.

Die Erwärmung der Luft geschieht mittelst elektrischer Heizkörper (Widerstände), welche am Boden eines jeden Apparates angebracht sind, und die den Innenraum des Apparates in 8—10 Minuten auf 80—100° C., in weiteren 4—6 Minuten auf 140—160° C., nötigenfalls die Temperatur auch noch weiter bis zu 200—220° C. ansteigen lassen.

Alle bisher in Verwendung stehenden Apparate für Heissluftbehandlung hatten den Nachteil, dass die Temperatur im Inneren der Apparate an verschiedenen Punkten je nach deren Abstand von der Heizquelle verschieden war. Diese Temperaturdifferenzen betragen innerhalb ein und desselben Apparates bis zu 40° C. und darüber.

Die neuen Apparate des Dr. Tyrnauer hingegen erwärmen die Luft im Innenraum des Apparates vollkommen gleichmässig; erreichen die zur Behandlung nötige Temperatur in sehr kurzer Zeit und gestatten es, diese Temperatur auch für längere Dauer in allen Teilen des Apparates gleichmässig zu erhalten. Ebenso gestatten sie aber auch, die Innentemperatur im Apparat nach Belieben rasch zu steigern oder zu verringern.

Die angewendeten Heizkörper sind mehrteilig, und man kann entweder alle Teile gleichzeitig, oder auch jeden Teil einzeln einschalten, wodurch die Möglichkeit gegeben ist, die Heizquelle in verschiedenen Intensitäten wirken zu lassen.

L 367 K *GR*