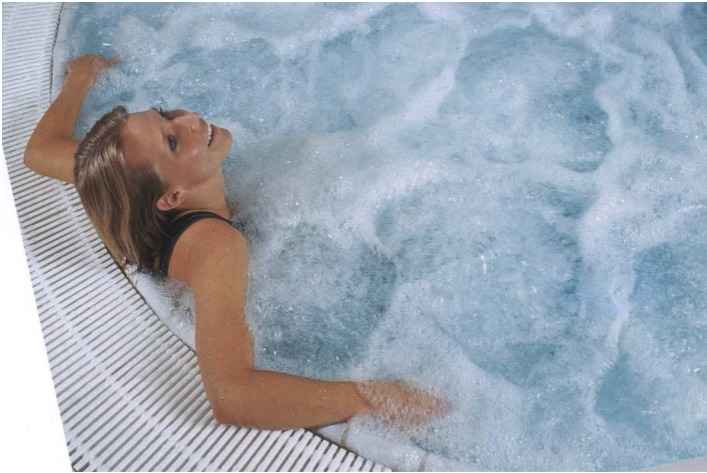


Luftsprudelanlagen

...die besondere
Attraktion in Ihrem Bad



V4A 1.4571

Bodensprudler, Sitzsprudler oder Sprudelliege

vermitteln perlendes Massagevergnügen und prickelnde Erfrischung.
Gleichmäßig aufsteigende Luftblasen erquicken Körper und Geist.

**Alle Sprudelgehäuse aus Edelstahl V4A 1.4571 Oberfläche gebeizt
und alle Sichtseiten feingeschliffen.**

Die Bedienung der Anlagen ist durch Schaltung von außerhalb des Beckens oder durch Druckwellenschaltung von innerhalb des Beckens möglich.

Druckwellenschaltung Ein – Aus

Alternativ

Druckwellenschaltung Ein – über Zeitrelais Aus

Seitenkanalverdichter

aus Alu-Guß mit eingebautem Schalldämpfer, hohe Leistung, für
Dauerbetrieb geeignet.

Lieben Sie warme sprudelnde Quellen?

Alle Luftsprudelanlagen können mit einer Lufterwärmung ausgestattet werden. (Nicht für Folienbecken zu empfehlen.) Dadurch wird, besonders in kühler gehaltenen Becken, die Massage zu einem besonders angenehmen Erlebnis.

s. Produktinformation „**Warmsprudelanlagen**“

„Luftsprudelgehäuse“

und Düsenplatten



V4A 1.4571



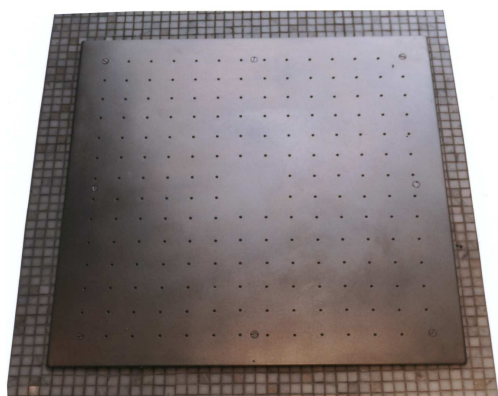
Einbaugehäuse für Fliesen- und Folienbecken

aus Edelstahl V4A 1.4571

Alle Schweißnähte formiert geschweißt. Gehäuse komplett gebeizt.

Art. Nr.	Außenmaß mm
14.480.010	480 x 480
14.600.010	600 x 600
14.780.010	780 x 780

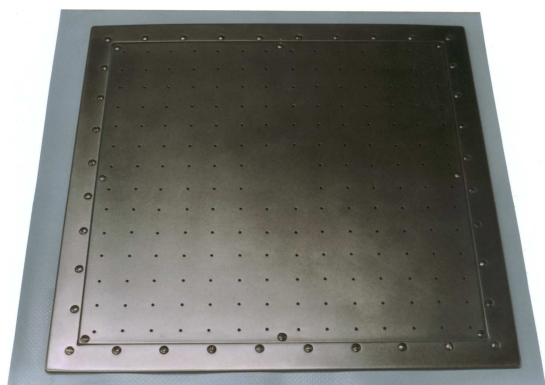
andere Abmessungen möglich



Düsenplatte für Fliesenbecken

aus Edelstahl V4A 1.4571 Sichtseiten Korn 320 geschliffen

Art. Nr.	Außenmaß mm
14.480.020	500 x 500
14.600.020	620 x 620
14.780.020	800 x 800



Düsenplatte für Folienbecken (mit Flanschdichtung)

aus Edelstahl V4A 1.4571 Sichtseiten Korn 320 geschliffen

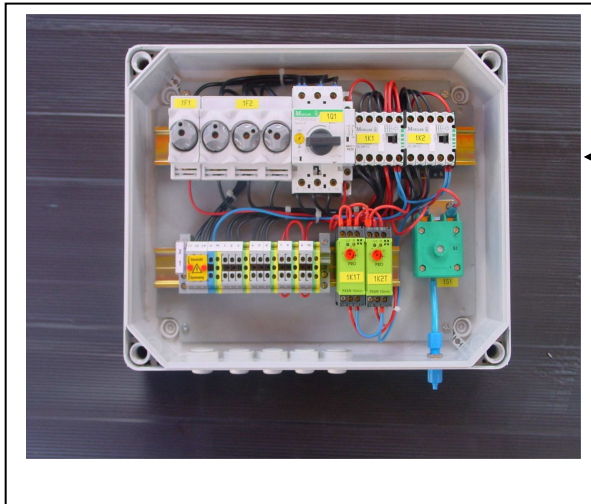
Art. Nr.	Außenmaß mm
14.480.030	500 x 500
14.600.030	620 x 620
14.780.030	800 x 800

„Zubehör“

für Warmluftsprudel



V4A 1.4571



Druckwellensteuerung
mit Nachlaufrelais

Lufterhitzer



Wie warme sprudelnde Quellen

Alle Luftsprudelanlagen können mit einer Lufterwärmung ausgestattet werden.
(Für Folienbecken nur bedingt zu empfehlen)
Dadurch wird besonders in kühleren Becken die Massage zu einem angenehmen Erlebnis.

Achtung : Die Rohrleitung ca. 1 m vor dem Heizer und alle hinter dem Heizer müssen aus hitzebeständigem Material (max. 100°C) verlegt sein.

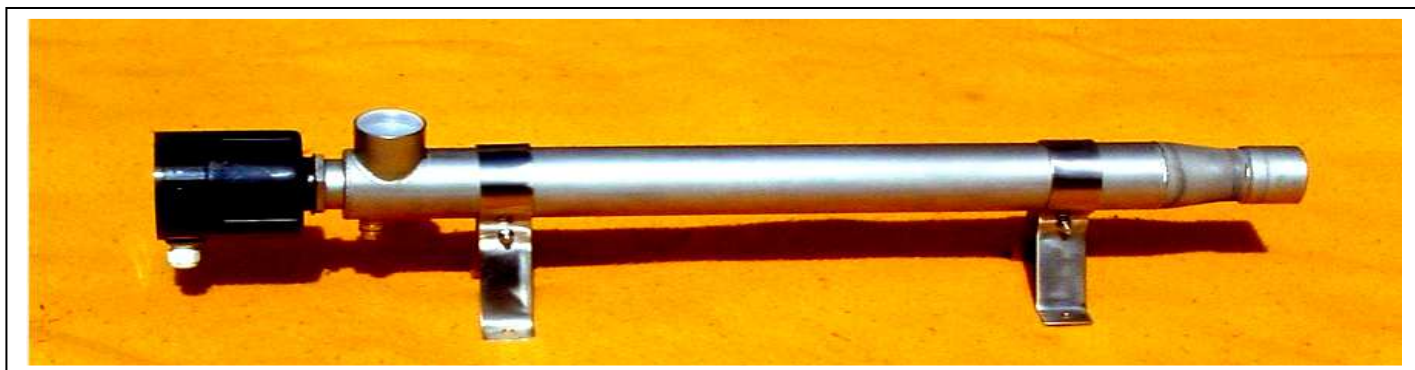
PVC - C oder Edelstahl

„Lufterhitzer“

für Warmluft- Sprudelanlagen



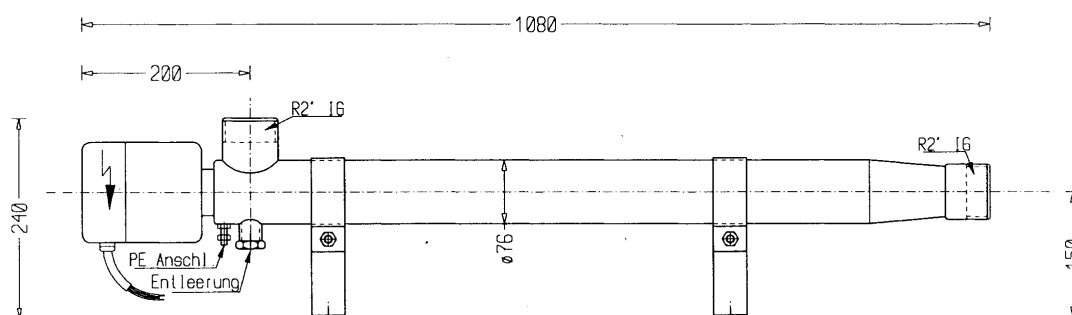
V4A 1.4571



Gehäuse aus Edelstahl rostfrei V4A 1.4571 mit Entleerung und Befestigungsschellen.

Einschraubheizkörper: aus hochverdichteten Rohrheizkörpern nach DIN 44874 mit Metallmantel aus hochkorrosionsbeständigem Nickelchromstahl „ INCOLOY „ Werkstoff Nr.2.4858. Anschlussspannung 400 Volt.

Regelung: Zweistufiger Stab – Temperaturregler mit Ruhekontakten.
Einstellbereich 15 – 80° C. Zur besonderen Sicherheit ist dieser Temperaturregler mit einem Sicherheitstemperaturbegrenzer ausgerüstet, der bei Störung des Temperaturreglers anspricht und alle drei Phasen abschaltet. **Ausschalttemperatur 85° C .**
 Nach Beseitigung der Störung muß der Begrenzer manuell



Art.Nr.	Type	Heizleistung
---------	------	--------------

14.380.004	EDH 4500	4,5 KW
14.380.006	EDH 6000	6 KW

„Elektro-Durchlauferhitzer“

EDH 4500
EDH 6000



V4A 1.4571

Die Montage des Elektro-Durchlauferhitzers kann **waagerecht oder senkrecht** erfolgen.
Für einen evtl. Wechsel der Einschraubheizkörper ist genügend Platz zu lassen (siehe Maß „x“).

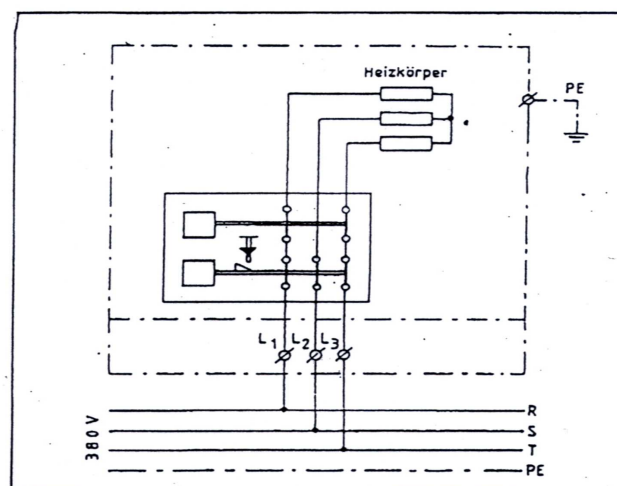
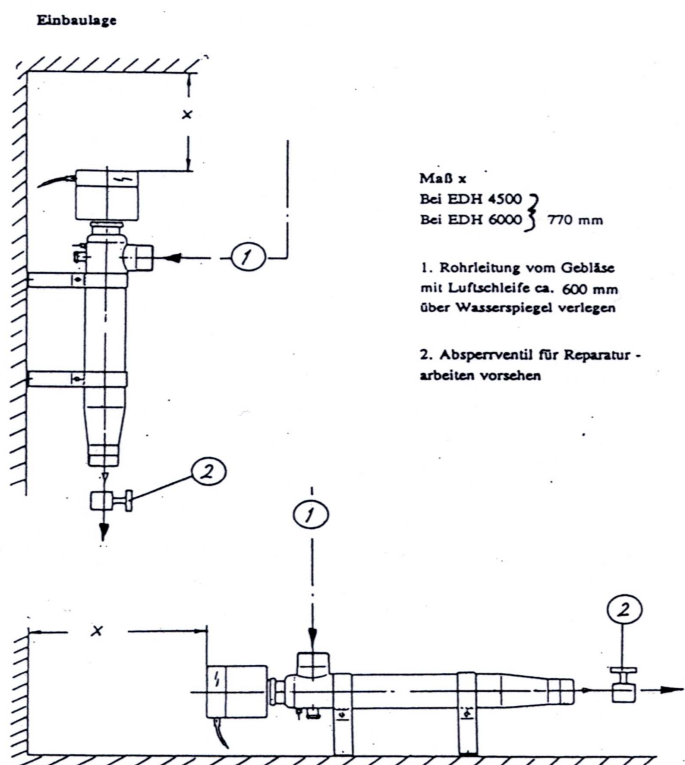
Der bauseitig vorzusehende Absperrhahn auf der Ausgangsseite des Heizers darf **nur für Wartungsarbeiten** verwendet werden.

Durch Drosselung des Leitungsquerschnitts entsteht ein Hitzestau.

Die Regelung des Einschraubheizkörpers muß bei Inbetriebnahme so eingestellt werden, dass das Rohrgehäuse des EDH max. 70°C erreicht und der Temperaturregler dann abschaltet.

Die Regelung besteht aus einem zweistufigen Stab-Temperaturregler mit Ruhekontakten und einem Sicherheitstemperaturbegrenzer, der bei Störung alle 3 Phasen abschaltet und manuell entriegelt werden muß.

Die elektrische Installation darf nur von einem zugelassenen Elektroinstallateur durchgeführt werden. In der Zuleitung muß ein Fehlerstrom-Schutzschalter 30mA installiert werden.

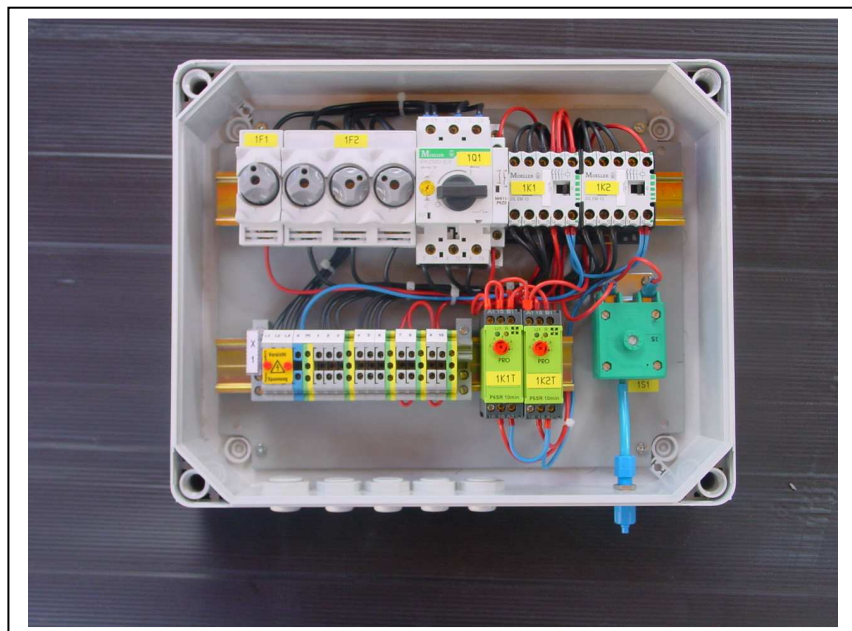


„Druckwellensteuerung“

für Warmluft- Sprudelanlagen



V4A 1.4571



Ein: über Druckwellentaster

Aus: Automatisch durch
Nachlaufrelais
(max. 10 Min)

Aufbau und Technik

Pneumatisches Steuergerät für einen Drehstrommotor.

(Seitenkanalverdichter) und einen Elektro- Heizer (Lufterhitzer).

Gehäuse aus schlagfestem Polystyrol.

Der Motor wird durch ein thermisches Relais vor Überlast geschützt.

Die Laufzeit wird an einem elektronischen Nachlaufrelais eingestellt (max. 10 Min.).

Die Ausschaltung erfolgt dann automatisch nach der eingestellten Zeit.

Für die Heizung ist ein separates Nachlaufrelais eingebaut, so daß die Heizzeit
ca. 1 - 2 Min (je nach Laufzeit) kürzer eingestellt werden kann. Dadurch wird der Heizstab
geschont und Energie gespart.

Die Stromzufuhr zum Heizer ist verriegelt, wenn der Motor nicht läuft.

Artikel Nr.	Euro - spannung	Schutz - art	Motor - schutz	Heizung KW	Gehäuse - maße mm
00.400.204	400 V	JP 54	2,4 – 4,0	4,5	H =330
00.400.406			4,0 – 6,0	6,0	B =270 T =110