

# HELLSTRAHLER

Ökologisch und sparsam als Vollheizung oder punktuell.



**WIR SIND UMGEZOGEN!  
JETZT IN 59519 MÖHNESEE**



▶ **Teil der  
JOCHEM-SCHULTE-GRUPPE**

**Hellstrahler vom Spezialisten**

Der Vertrieb der Hellstrahler der Marke SIABS erfolgt innerhalb der JOCHEM-SCHULTE-GRUPPE durch die SCHULTE-Infrarotheizung GmbH.

Die gesamte Leistungsfähigkeit der Gruppe kommt damit - neben der über 25 jährigen Erfahrung mit Hallenheizung - der Infrarotheizung zugute.

▶ **Intensive Wärme braucht  
intensive Erfahrung**

**Hellstrahler vom Spezialisten**

Aufgrund der speziellen Kenntnisse der Hellstrahleranwendungen ist dieser Vertrieb jedoch nicht in den normalen Vertrieb der Gruppe eingebunden.

Speziell geschulte und erfahrene Mitarbeiter sind die kompetenten Ansprechpartner in Sachen schneller Wärme.

▶ **Bestens ausgestatter  
Service**

**Gute Ausstattung  
spart Ihnen Geld**

Die Servicemitarbeiter der JOCHEM-SCHULTE-GRUPPE sind alle mit einem Personenlift mit einer Arbeitshöhe von 10m ausgestattet. Da die Infrarotstrahler immer in der Höhe installiert sind und der Anlagenbetreiber für die Zugänglichkeit zuständig ist, spart das oft Geld für Miet-Arbeitsbühnen.



Gebetsstätten sind mit ihren beträchtlichen Raumhöhen und aufgrund ihrer nur sporadischen Nutzung ideal für Infrarotstrahler. Die Verkleidung ist in den Farben Elfenbein, Grau und Braun und in unterschiedlichen Formen erhältlich (quadratische oder abgerundete Kopfteile). Die gewünschte Temperatur wird in wenigen Minuten erreicht, während die Zwei-Stufen-Version noch besseren Komfort und geringeren Energieverbrauch bietet. Der geräuschlose Betrieb ist ein typisches Merkmal des Gerätes SI-ABS. Ideal auch zum Beheizen von „Rauherecken“ im Freien.



QUADRATISCHE FORM - Farben



ABGERUNDETE FORM - Farben



Modell	4P	6P	8P	12PR	12P	16P
<b>QUADRATISCHE KOPFTEILE</b>						
Gewicht (kg)	11,0	13,0	15,0	19,0	19,0	30,0
Länge (mm)	670	855	1.040	1.410	1.410	2.080
Breite (mm)	240	240	240	240	240	240
Höhe (mm)	260	260	260	260	260	260
<b>RUNDE KOPFTEILE</b>						
Gewicht (kg)	-	13,0	15,0	19,0	19,0	30,0
Länge (mm)	-	990	1.180	1.550	1.550	2.000
Breite (mm)	-	220	250	250	250	250
Höhe (mm)	-	200	230	230	230	230



Für kleine Kirchen gibt es eine tragbare Ausführung mit Flüssiggasflasche, einmal in der Version **DeLUX** (9,3 kW, 15kg-Flasche) oder in der Version **MR** (7,0 und 9,3 kW, 20kg-Flasche). **Geringe Kosten** (keine Gas- und Stromversorgungsanlage) und einfache Handhabung.

HINWEIS - Auf Anfrage erteilen wir Auskunft über die technischen Daten.







Die Zukunft des Heizstrahlens für Gebetsstätten: Komfort und Kosten einer Gasheizung gepaart mit der Sicherheit eines Elektrosystems. Abführung der Rauchgase nach außen und somit uneingeschränkte Sicherheit für Gemälde und Fresken; die Verkleidung ist in den Farben Elfenbein, Grau und Braun erhältlich. Ideal auch zum Beheizen von Museen und Ausstellungen.



STANNUM - Farben



Modell	8P	12PR	12P
<b>Keramikplatten</b>	8	12	12
<b>Stromversorgung</b>	220 - 240 Volt - 1ph - 50-60 Hz		
<b>MAX Eingangsdruck (mbar)</b>	50,0		
<b>Gasinheit (Ventil + Steuerung)</b>	1		
<b>Gasanschluss</b>	1 x ½ Zoll		
<b>Leistungsaufnahme</b>			
<b>Steuerung + Motorlüfter (Watt)</b>	70,0		
<b>Klasse NOx</b>	5		
<b>Erhitzer</b>			
<b>Gewicht (kg)</b>	30,0	35,0	35,0
<b>Länge (mm)</b>	1.100	1.500	1.500
<b>Breite (mm)</b>	260		
<b>Höhe (mm)</b>	270		
<b>Lüftergehäuse</b>			
<b>Gewicht (kg)</b>	7,0		
<b>Länge x Breite x Höhe (mm)</b>	280 x 160 x 240		

Modell	8P	12PR	12P	
<b>GAS G20 • P = 20 mbar</b>				
<b>Heizleistung</b>	Hs (kW)	13,5	18,9	22,2
	Hi (kW)	12,2	17,0	20,0
<b>Gasdurchsatz (m3/h)</b>	1,31	1,85	2,13	
<b>GAS G31 • P = 37 mbar</b>				
<b>Gewicht (kg)</b>	Hs (kW)	11,4	-	17,3
	Hi (kW)	10,5	-	16,0
<b>Gasdurchsatz (m3/h)</b>	0,42	-	0,64	



**DeLUX**

Wenn Sie unter Nutzung der niedrigen Betriebskosten von Erdgas Ihre Außenanlage beheizen möchten, können Sie die Ausführung DeLUX verwenden: besonders sorgfältig gestaltete Ästhetik und Verarbeitung, Möglichkeit der Leistungsregelung, elektronischer oder manueller Start.

HINWEIS - Auf Anfrage erteilen wir Auskunft über die technischen Daten.

**SIABS**



Für Hallen mit beträchtlichen Höhen und geringer Isolierung; ideal zur punktuellen Beheizung (vergrößerte Reflektoren) und für den Heizbetrieb mit mehrfachen Unterbrechungen (Erreichen der Temperatur in wenigen Minuten). Einfache und kostengünstige Montage und Wartung. Geringe Betriebskosten (geringe Leistung, flexible Nutzung). Nutzung auch in Prozessapplikationen und thermischen Behandlungen. Die Ausführung **DC PREMIUM** (isolierte Reflektoren) mit **hohem Wirkungsgrad** zur zusätzlichen Reduzierung von installierter Leistung und Gasverbrauch!



### DC SPORT

Eine spezielle Ausführung lässt sich zum Beheizen von Bereichen für **sportliche Aktivitäten** verwenden: geschlossene Bauten wie Turnhallen, Tennisplätze und Mehrfunktionshallen sowie offene Anlagen wie Tribünen in Stadien.

Modell		4P	6P	8P	10P	12PR	12P	16P	10+10P	12+12P	16+16P
<b>DC (Elektronischer Starter)</b>											
<b>Gewicht</b>	(kg)	13,0	16,0	19,0	21,0	25,0	25,0	31,0	37,0	44,0	52,0
<b>Länge</b>	(mm)	420	605	790	980	1160	1160	1530	980	1160	1530
<b>Gas-Einheit</b>	(mm)	250	250	250	250	250	250	250	300	300	300
<b>Gesamtlänge</b>	(mm)	670	855	1.040	1.230	1.410	1.410	1.780	1.280	1.460	1.830
<b>Breite</b>	(mm)	465	465	465	465	465	465	465	710	710	710
<b>Höhe</b>	(mm)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350



Alle entscheidenden Vorteile der Ausführung DC, doch mit einem **besseren Preis-Leistungsverhältnis**; ideal zur **Vollbeheizung** großer Hallen sowie als Frostschutz für Maschinen, Pumpen usw.



Modell		4P	6P	8P	10P	12PR	12P	16P	10+10P	12+12P	16+16P
<b>DC ECO (Elektronischer Starter)</b>											
<b>Gewicht</b>	(kg)	8,0	10,0	12,0	14,0	17,0	17,0	21,0	29,0	34,0	40,0
<b>Länge</b>	(mm)	420	605	790	980	1160	1160	1530	980	1160	1530
<b>Gas-Einheit</b>	(mm)	250	250	250	250	250	250	250	300	300	300
<b>Gesamtlänge</b>	(mm)	670	855	1.040	1.230	1.410	1.410	1.780	1.280	1.460	1.830
<b>Breite</b>	(mm)	375	375	375	375	375	375	375	600	600	600
<b>Höhe</b>	(mm)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250



Ideal zum Beheizen kleiner eingegrenzter Bereiche, da die Kosten einer Elektroanlage vermieden werden; Betrieb mit Erdgas oder Flüssiggas (keine Kosten für Gasanlage). Benutzerfreundlich, sicher und widerstandsfähig, wie alle Heizstrahler SIABS.

Modell		4PM	6PM	8PM
Gewicht	(kg)	13,0	16,0	19,0
Länge	(mm)	420	605	790
Starteinheit	(mm)	150		
Breite	(mm)	465		
Gesamthöhe	(mm)	350		
MAX Eingangsdruck	(mbar)	100,0		
Gasanschluss		1 x 3/8 Zoll		



Dies sind die Heizstrahler DM in der Ausführung mit Rollen: ein optimaler Kosten-Nutzen-Kompromiss. Die Flasche kann mit einem Gehäuse abgedeckt werden (Ausführung MR).



Dieses Gerät auf Rollen, kompakt und robust, ist besonders geeignet für Umgebungen im schweren Stahlbau und mit Methangasversorgung.



Modell		ST6	ST8
Gewicht	(kg)	22,0	24,0
Länge	(mm)	370	
Länge (mit Griffen)	(mm)	580	
Breite	(mm)	550	
Gesamthöhe	(mm)	1.250	
MAX Eingangsdruck	(mbar)	100,0	
Gasanschluss		1 x 3/8 Zoll	



Ästhetik und Komfort, mit gedämpfter Wärmeübertragung zum Beheizen von Außenbereichen, Veranden, Terrassen, „Raucherecken“ in Bars oder Restaurants. Optimale Betriebskosten bei Betrieb mit Erdgas.

<b>HALB-AUTOMATISCH</b>	<b>UFO M/08</b>
Leistungsaufnahme	NEIN
<b>ELEKTRONISCH</b>	<b>UFO M/08</b>
Leistungsaufnahme	24 Watt
Gasanschluss	1 x 3/8 Zoll
Zoll Klasse NOx	4
Gewicht (kg)	10,0
Haube (mm)	Ø 800
Länge (mm)	-
Breite (mm)	-
Höhe (mm)	650
Gasflasche (kg)	-
Fernbedienung	NEIN

GAS G20 • P = 20 mbar		UFO M/08
Heizleistung (kW)	Hs (kW)	9,4 - 7,1
	Hi (kW)	8,5 - 6,4
Gasdurchsatz (m3/h)	Max	0,90
	Min	0,68
GAS G31 • P = 30 - 37 - 50 mbar		UFO M/08
Heizleistung	Hs (kW)	10,8 - 8,1
	Hi (kW)	10,0 - 7,5
Gasdurchsatz (kg/h)	Max	0,78
	Min	0,58

**HINWEIS** Sprechen Sie uns auf die Daten der Gase G25 und G30 an.



# TECHNISCHE DATEN

Ausführung ON-OFF	4P*	6P*	8P*	10P	12PR	12P	16P	10+10P	12+12P	16+16P
ZWEI-STUFEN-Ausführung	4PB	6PB	8PB	10PB	12PRB	12PB	16PB	10+10PB	12+12PB	16+16PB
Keramikplatten	4	6	8	10	12	12	16	10+10	12+12	16+16
Stromversorgung	220 - 240 Volt - 1ph - 50 - 60 Hz									
MAX Eingangsdruck (mbar)	50.0									
Gaseinheit (Ventil+Steuerung)	1							2		
Gasanschluss	1 x 1/2 Zoll							1 x 3/4 Zoll		
Leistungsaufnahme (Watt)	1 x 24							2 x 24		
NOx - Klasse	4									

<b>GAS G20 • P = 20 mbar</b>											
MAX Heizleistung	Hs (kW)	7,2	9,6	16,1	18,3	19,0	22,2	34,4	36,6	44,4	68,8
	Hi (kW)	6,5	8,6	14,5	16,5	17,1	20,0	31,0	33,0	40,0	62,0
MIN Heizleistung	Hs (kW)	5,4	7,2	12,1	13,8	14,2	16,7	31,1	27,6	33,4	62,2
	Hi (kW)	4,9	6,5	10,9	12,4	12,8	15,0	28,0	24,8	30,0	56,0
Gasdurchsatz (m <sup>3</sup> /h)	Max	0,69	0,91	1,53	1,75	1,81	2,12	3,43	3,50	4,24	6,70
	Min	0,52	0,69	1,15	1,31	1,35	1,59	2,95	2,62	3,18	5,90

<b>GAS G31 • P = 30 - 37 - 50 mbar</b>											
MAX Heizleistung	Hs (kW)	7,0	9,3	13,5	17,9	17,8	21,7	33,6	35,8	43,4	67,2
	Hi (kW)	6,5	8,6	12,5	16,5	16,5	20,0	31,0	33,0	40,0	62,0
MIN Heizleistung	Hs (kW)	5,3	7,0	10,2	13,4	15,7	16,3	27,1	26,8	32,6	54,2
	Hi (kW)	4,9	6,5	9,4	12,4	14,5	15,0	25,0	24,8	30,0	50,0
Gasdurchsatz (kg/h)	Max	0,50	0,67	0,97	1,28	1,28	1,55	2,40	2,56	3,10	4,80
	Min	0,38	0,50	0,73	0,96	1,13	1,16	1,94	1,92	2,32	3,90

\*MODELL DM  
mit Piezo-Starter und Handventil.



Hochtechnologische Strahlungsbrenner aus Metallfaser mit sehr niedrigem Emissionsniveau der Schadstoffe NO<sub>x</sub>/CO. Hohe Heizleistung, elektronische Steuerung mit kontinuierlicher Anpassung, mit zertifizierten Elektrostart- und Flammenwächtersystemen. Größe passend für jede Anwendung, geeignet für die

unterschiedlichsten Branchen (Lebensmittel, Heizung, Eisen und Stahl, Schiffbau, Textil, Papier, Gummi, Kunststoff, Ziegel, Holz, Keramik usw.), Einsatz überall dort, wo eine Oberflächenwärmebehandlung erforderlich ist. SIABS ist seit mehreren Jahren als Hersteller schlüsselfertiger Anlagen tätig.



