



ZULÄSSIGE TEMPERATUR (TS): 350 °C

admissible max. temperature (TS): 350 °C

ZULÄSSIGER ÜBERDRUCK (PS): 10 bar

admissible overpressure (PS): 10 bar

WERKSTOFFE:

BLECHE: S235JR62 (P265GH)
ROHRE: P235GH-TC1
FLANSCH: P250GH

material:

sheet metals: S235JR62 (P265GH)
tubes: P235GH-TC1
flanges: P250GH

L181-RAUCHGASANSCHLUSS-STUTZEN

L181-flue gas connection

FARBANSTRICH:

TEMPERATUR-
BEAUFSCHLAGTE TEILE: silberfarbig
RAHMEN: RAL 7024 struktur
DECKEL: RAL 7024 struktur
KLEMMENKASTEN: RAL 7035 struktur
SCHALTSCHRANK: RAL 7035 struktur
VA-/VERZINKTE TEILE: ohne

painting:

heated parts: silver
frame: RAL 7024 structured
cover: RAL 7024 structured
connection box: RAL 7035 structured
switch board: RAL 7035 structured
stainless steel/galv. parts: without

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN!

Subject to change!

Maße und Gewichte befeuerte Erhitzer		Typ FH 140 - 2500...-H		gas- /ölbefeuert		liegende Ausführung								
dimensions and weights of fired heaters		type FH 140 - 2500...-H		fired with gas / fuel oil		horizontal design								
Typ type	Leistung capacity kW	øD¹ mm	Länge L length L (±0,5%) mm	Brennerlänge lb² burner length lb² EL Gas mm mm	Länge lf length lf mm	Länge la length la mm	Höhe H height H mm	ød ød N181 mm	Abstand a1 distance a1 mm	Stutzen ø nozzle ø L102 L101 mm mm	Abstand a2 distance a2 ca./approx. mm	Abstand a3 distance a3 mm	Inhalt volume ltr.	Gewicht weight leer / net kg
FH 140	140	1013	1340	410 500	1010	105	1340	180	250	48,3 42,4	316	617	100	550
FH 250	250	1192	1830	540 685	1370	105	1520	200	250	63,5 48,3	320	706	170	860
FH 350	350	1276	1910	540 813	1570	105	1605	250	295	63,5 57,0	324	748	240	1060
FH 450	450	1388	2015	645 813	1685	105	1720	250	295	76,1 63,5	327	804	340	1265
FH 550	550	1434	2145	645 860	1815	100	1785	250	295	82,5 63,5	327	827	405	1515
FH 750	750	1566	2430	680 860	2105	100	1915	300	320	114,3 114,3	649	950	540	2170
FH 1100	1100	1856	2800	765 833	2520	100	2205	400	370	114,3 114,3	712	1095	810	2720
FH 1350	1350	1997	3090	765 1100	2600	100	2350	400	370	139,7 139,7	718	1178	1140	3275
FH 1900	1900	2102	3475	765 1146	3395	95	2470	450	395	139,7 139,7	731	1230	1600	4675
FH 2500	2500	2410	3945	945 1150	3625	95	2680	550	445	168,3 168,3	731	1399	2500	6030

¹øD¹ inkl. 150 mm Wärmedämmung
 ²lb² inkl. 150 mm heat insulation
 ³Gültig nur für Weishaupt-Brenner
 ⁴valid only for burners make Weishaupt
 ⁵Abmessungen / Gewichte ca.-Genauere Angaben erfolgen mit Auftragszeichnung
 ⁶Dimensions / weights approx.-exact data will be made with order drawing

Toleranzen in werkstattgerechter Ausführung nach EN ISO 13920				shop finished tolerances according to EN ISO 13920			
Hinweis auf Änderung / Mark of modification				 heat 11 GmbH & Co. KG Otto-Brenner-Straße 203 33604 Bielefeld www.heat11.com			
Auftrag/order: h11 - Fired Heater				Kunde/customer:			
Projekt/project:				Benennung/designation			
Befeuerter Erhitzer, horizontal				FH 140 - 2500 - H			
Fired heater, horizontal				Zeichnungs-Nr./drawing-no. h11-CDG-01730-R01 index von/of: -			
01	Tabelle angepasst	20.05.2015	sr dh	Ers. für/repl. for: 215-110076-000			
index	Änderung/modification	Datum/date	Name/name gepr./ch.	Ers. d./repl. by:			
Plot:	21.05.2015	C: B4E1AA8C.SZA	Maßstab/scale	Datum/date	Name/name	index	
 A3		gez./drawn:	24.05.2012	bm	Bl./pg.:		
		gepr./checked:	14.06.2012	lv	von/of: -		