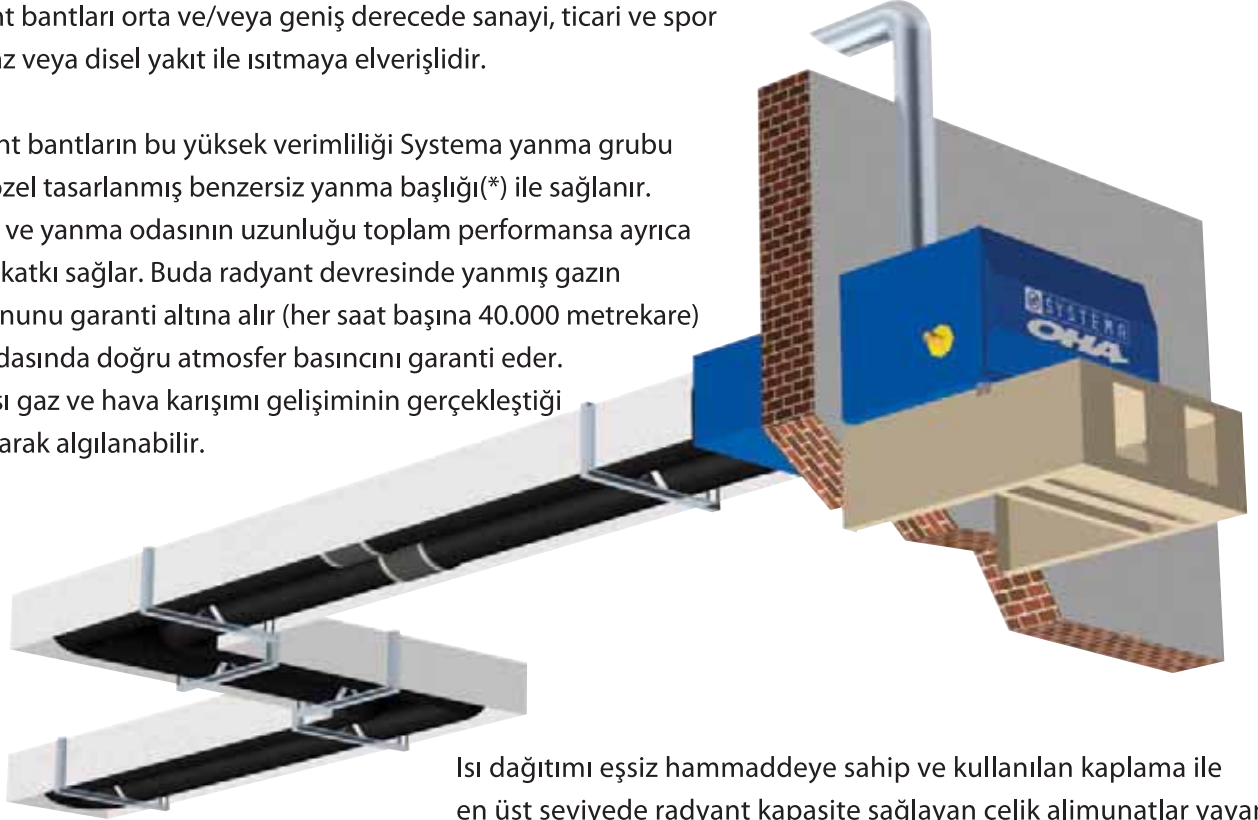


OHA: Radyant bantlar üzerinden geleneksel ısıtma

OHA radyant bantları orta ve/veya geniş derecede sanayi, ticari ve spor yapılarını gaz veya diesel yakıt ile ısıtmaya elverişlidir.

OHA radyant bantların bu yüksek verimliliği Systema yanma grubu tarafından özel tasarlanmış benzersiz yanma başlığı(*) ile sağlanır. Alevin gücü ve yanma odasının uzunluğu toplam performansla ayrıca emiş fanına katkı sağlar. Buda radyant devresinde yanmış gazın resirkülasyonunu garanti altına alır (her saat başına 40.000 metrekare) ve yanma odasında doğru atmosfer basıncını garanti eder. Yanma odası gaz ve hava karışımı gelişiminin gerçekleştiği temel yer olarak algılanabilir.



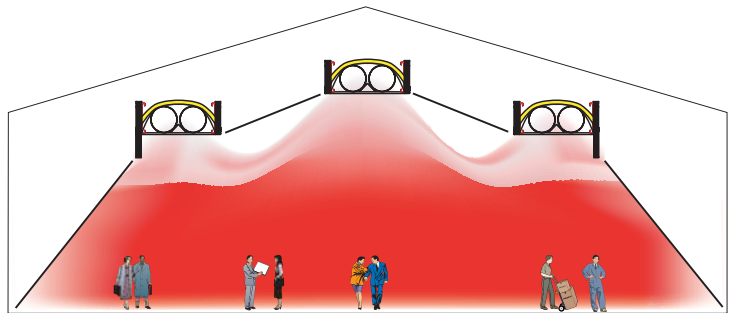
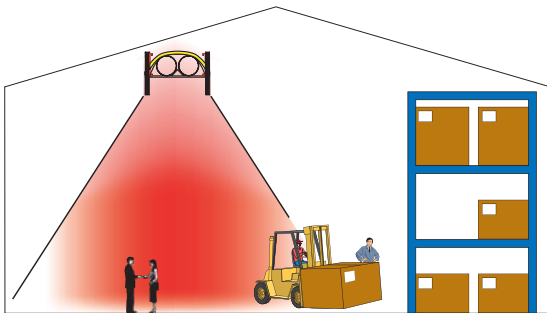
Isı dağıtımı eşsiz hammaddeye sahip ve kullanılan kaplama ile en üst seviyede radyant kapasite sağlayan çelik alüminatlar yayan borular sayesinde yayılır.

(*) Hava üflemleri, tek alev ve tek nozul brülör sınıfına aittir.

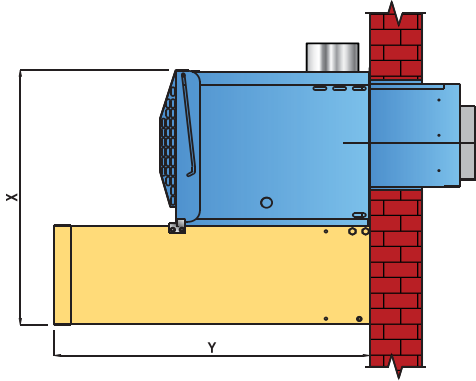
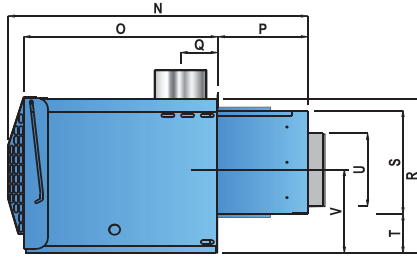
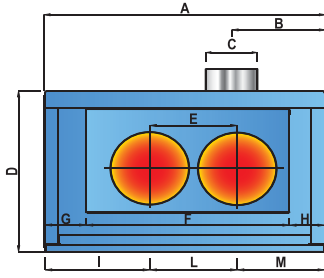
YÖNETİLEBİLİR ISITMA

OHA radyant bantlar alan ısıtmasına olanak sağlar. Sadece ısıtılması istenen alan ısıtılır. Orada ısı yoğunlaşması sağlamaz. Aynı çevreyi farklı sıcaklıklarla ısıtılabilir imkanı sağlar. Bunun neticesinde de enerji tüketimi azalmış ve termal konfor artmış olur.

Bu tür bir ısıtma sistemi günümüzde sanayi sistemlerinde mevcut olan hava toz hareketlerini önler.



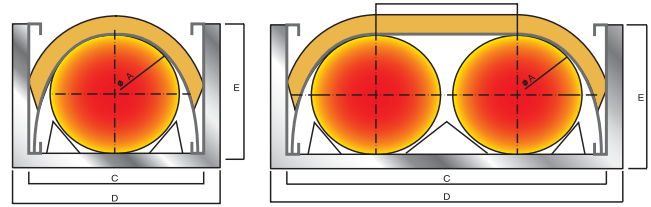
YANMA ÜNİTESİ VE RADYANT BANT BOYUTLARI



Boyut	Boyut [mm]		Boyut	Boyut [mm]	
	Boru Ø 300 mm	Boru Ø 400 mm		Boru Ø 300 mm	Boru Ø 400 mm
A	1075		N (*)	1142	
B	359		O	740	
C	200		P (*)	343	
D	664		Q	142	
E	333	430	R	637	
F	774	923	S	426	475
G	157	67	T	162	113
H	134	70	U	300	400
I	398	319	V	344	352
L	333	430	X	1049	
M	333	302	Y	1202	

(*)Hava toplama kutusunun uzun olduğu durumlarda (sadece istenildiğinde tedarik edilir) N ve P boyutları 1802 ve 1003mm olmalıdır.

Boyut [mm]			
Boyu	1 Boru	2 Boru	2 Boru
A	Ø300	Ø 300	Ø 400
B	-	335	460
C	512	850	1020
D	580	918	1088
E	374	374	478
Ağırlık [kg/m]	19	28	35



TEKNİK ÖZELLİKLER											
MODEL	OHA100			OHA200			OHA400				
SÜRÜM	OHA 100-50	OHA 100-100	OHA 200-115	OHA 200-150	OHA 200-180	OHA 400-200	OHA 400-250	OHA 400-300	OHA 400-400	OHA 400-400	
Termal kapasite	kW(HI)										
Termal güç	kW(HI)										
Termal verimlilik	%										
15°C ve 1013,25 mbar'da	Doğal gaz G20										
Nominal tüketim	LPG Propan G31										
Elektrik gücü	3/N/PE ~ 50Hz 400V										
Maksimum emilen elektrik güç	W										
Gaz bağlantıları (erkek)	Inc										
Ağırlık	kg										
Duman boru çapı	mm										
Egzoz borusunu maksimum uzunluğu	m										
Tip	B22										
YANMA ÜNİTESİNE GÖRE TESHİSATIN MAKSİMUM UZUNLUĞU											
Radyant Bantlar mod. M 1boru Ø 300 mm	min (*)	m	50	100	115	150	180	200	250	300	400
	max (*)	m	40	60	80	115	140	160	190	220	--
Radiant Strips mod. U 2 pipes Ø 300 mm	min (*)	m	60	120	130	140	180	190	220	250	--
	max (*)	m	25	35	50	60	80	90	110	130	--
Radyant bantlar mod. U 2 boru Ø 400 mm	min (*)	m	35	50	70	80	110	115	130	160	--
	max (*)	m	--	--	--	--	--	--	--	90	120

(*)Görünür uzunluk= Radyant bantların etkin uzunluğu eşit uzunlukta artırılmıştır (her yöne doğru 6 metre). Her 90o kullanılan dirsek için 6 metre, 180o son dirsekler için 9metre, 45o kullanılan dirsekler için 4 metre ve T branşı için etkin uzunluğu arttırmak gereklidir.

REFERANSLAR



