

TMAVÝ INFRAČERVENÝ PLYNOVÝ ZÁŘIČ KM



www.kotrbaty.cz



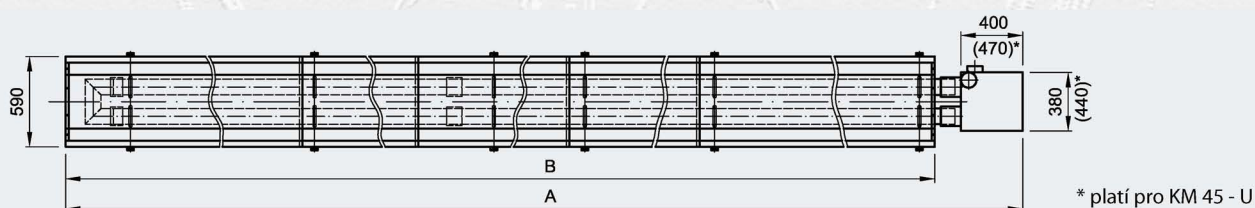
Celoplošné vytápění velkoprostorových objektů při výškách
zavěšení 4,5 až 8 m.



KONSTRUKCE

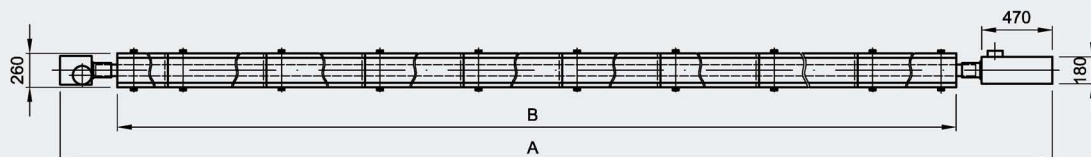
Topeníště:	ocelové trubky
Reflexní zákryt:	nerez
Provedení:	jednotrubicové - 1 dvoutrubicové - U
Varianty:	neizolované, izolované
Výkonová řada:	7 až 45 kW
Vzduchovod:	průměr 100 mm, AL
Spalinovod:	průměr 100 mm s těsněním, AL

ROZMĚRY ZÁŘIČŮ - PROVEDENÍ U



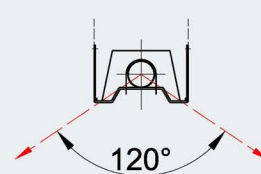
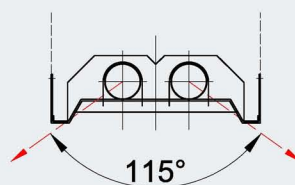
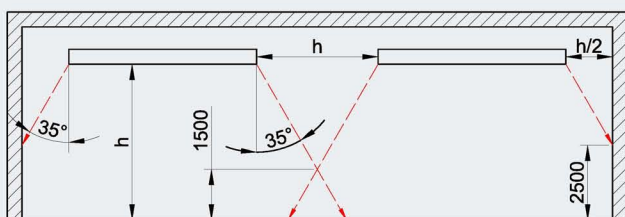
OZNAČENÍ	JEDN.	KM 10 - U			KM 15 - U		KM 22,5 - U				KM 30 - U		KM 36 - U	KM 45 - U
Tepelný výkon	kW	7	10	12	14	17	18	20	23	24	28	30	36	45
Jmenovitá délka zářiče	m	3	4		5	6	6	8	9		9		9	12
Délka zákrytu B	mm	2 980	3 980		4 960	5 960	5 960	7 940	8 920	8 920	8 920		8 920	11 570
Celková délka zářiče A	mm	3 550	4 550		5 530	6 530	6 530	8 510	9 490	9 490	9 490		9 490	12 220
Počet závěsných bodů	-	2x2	3x2		3x2	4x2	4x2	5x2	6x2	6x2	6x2		6x2	7x2

ROZMĚRY ZÁŘIČŮ - PROVEDENÍ 1



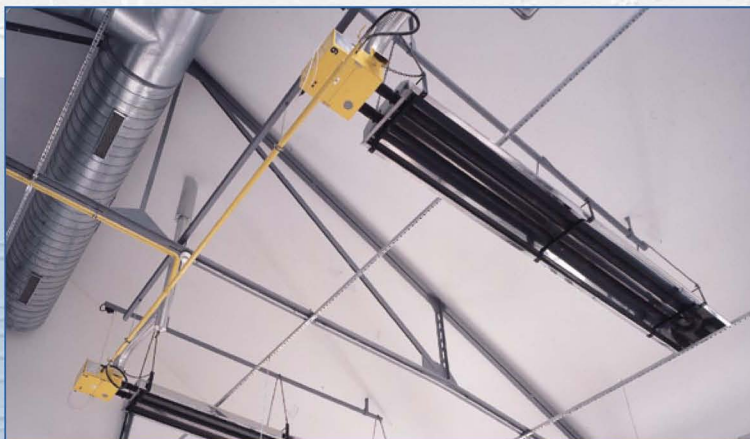
OZNAČENÍ	JEDN.	KM 10 - 1		KM 15 - 1		KM 22,5 - 1		KM 30 - 1		KM 36 - 1		KM 45 - 1	
Tepelný výkon	kW	5	10	12	14	17	18	23	24	28	30	36	45
Jmenovitá délka zářiče	m	5	7	9	11	11	15	17	19	19	19	20	20
Délka zákrytu B	mm	4 960	6 940	8 920	10 900	10 900	14 860	16 840	18 820	18 820	18 820	19 820	19 820
Celková délka zářiče A	mm	5 980	7 960	9 940	11 920	11 920	15 880	17 860	19 840	19 840	19 840	20 900	20 900
Počet závěsných bodů	-	4x2	4x2	6x2	7x2	7x2	9x2	10x2	11x2	11x2	11x2	11x2	11x2

GEOMETRIE SÁLÁNÍ



PALIVO, PROVOZ

Palivo: zemní plyn, propan - butan
 Povrchová teplota trubek: 500 - 180 °C
 Regulace: kabelová, bezdrátová
 Odvod spalin: certifikovaný spalinovod vyústěný mimo objekt
 Přívod spalovacího vzduchu z vnitřního nebo z venkovního prostoru
 Vzduchovody a spalinovody vyvedeny samostatně nebo systémem kombinovaným - turbo



TECHNICKÉ PARAMETRY

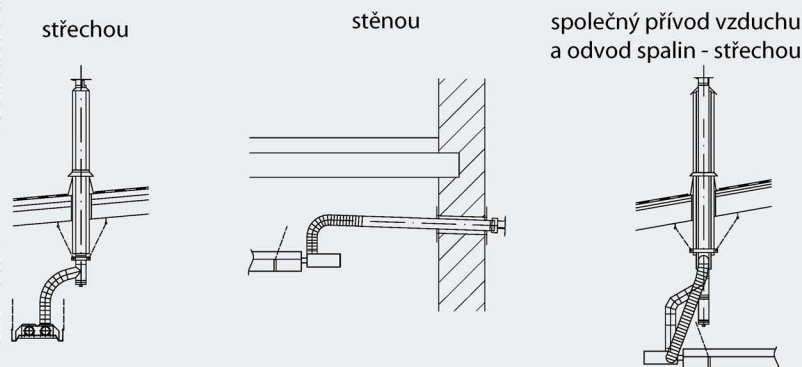
OZNAČENÍ	JEDN.	KM 10 - U			KM 15 - U		KM 22,5 - U				KM 30 - U		KM 36 - U	KM 45 - U
Tepelný výkon	kW	7	10	12	14	17	18	20	23	24	28	30	36	45
Spotřeba plynu - ZP	m³/h	0,7	1,1	1,4	1,5	1,9	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,4	3,9	4,9
Spotřeba plynu - PB	kg/h	0,6	0,8	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	2,0	2,1	2,4	2,5	3,0	3,7
Hmotnost neizolovaného	kg	75	85		105	120	133	165		180	180		200	220
Hmotnost izolovaného	kg	83	96		120	137	150	178		205	205		220	240

OZNAČENÍ	JEDN.	KM 10 - 1		KM 15 - 1			KM 22,5 - 1			KM 30 - 1		KM 36 - 1	KM 45 - 1
Tepelný výkon	kW	5	10	12	14	17	18	23	24	28	30	36	45
Spotřeba plynu - ZP	m³/h	0,5	1,1	1,4	1,5	1,9	2,0	2,6	2,8	3,2	3,4	3,9	4,9
Spotřeba plynu - PB	kg/h	0,4	0,8	1,1	1,2	1,4	1,5	2,0	2,1	2,4	2,5	3,0	3,7
Hmotnost neizolovaného	kg	65	85	100	120	125	160	175	175	195	195	200	220
Hmotnost izolovaného	kg	70	92	110	130	135	175	195	195	215	215	220	240

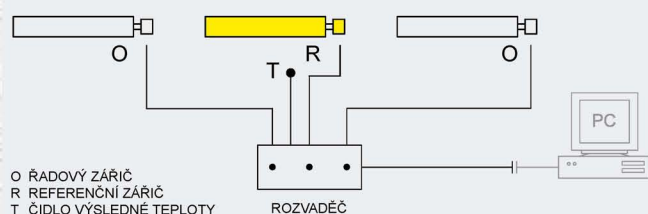
Přetlak plynu - ZP	kPa	2 - 5
Přetlak plynu - PB	kPa	3 - 5
Připojení plynové hadice	DN	G 3/4"
Elektro	230V - 50Hz 50 (75)*W / IP 40	

* platí pro KM 45 - U, KM 36 - 1, KM 45 - 1

ODVOD SPALIN



REGULACE - KABELOVÉ PŘÍPOJENÍ



REGULACE - BEZDRÁTOVÉ PŘÍPOJENÍ

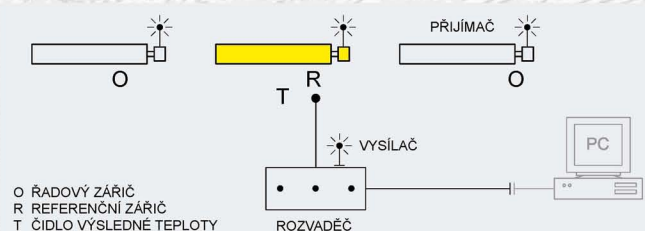
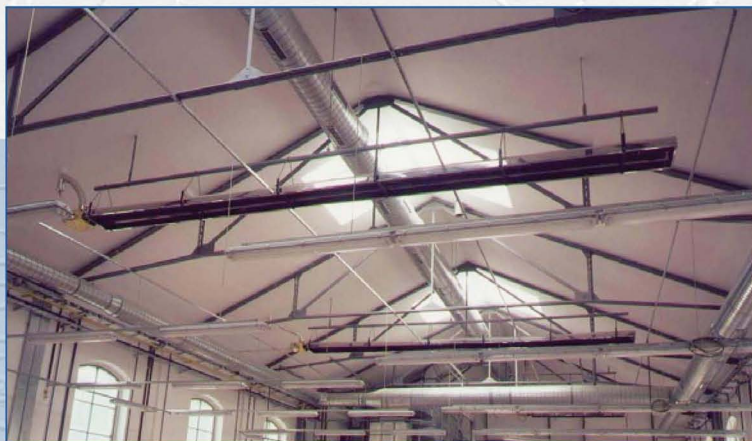
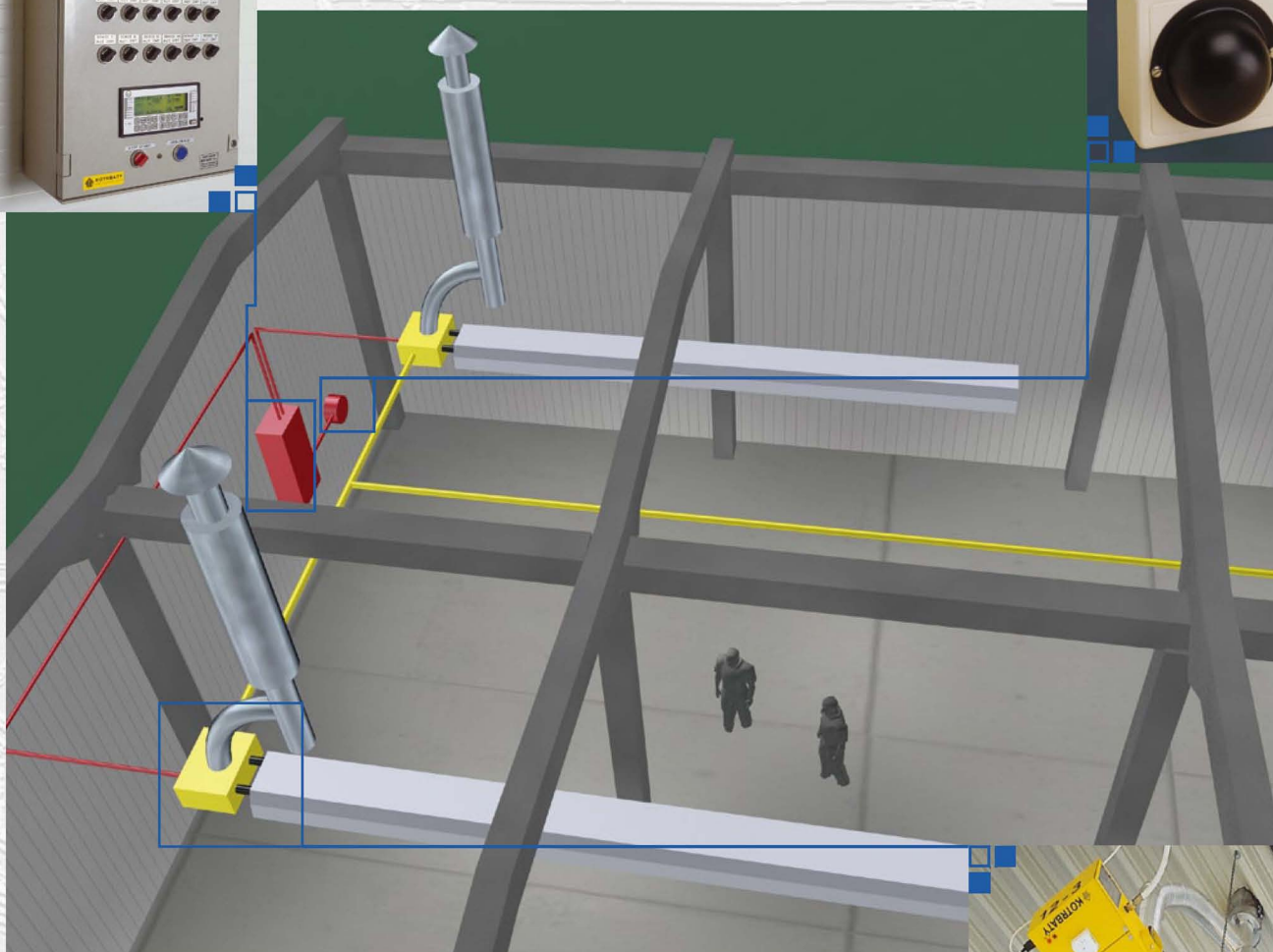


SCHÉMA ZAPOJENÍ



**ROZVADEČ S ŘÍDICÍ
JEDNOTKOU**

**TEPLOTNÍ
ČIDLO**



**TMAVÝ INFRAČERVENÝ
PLYNOVÝ ZÁŘIČ KM**

