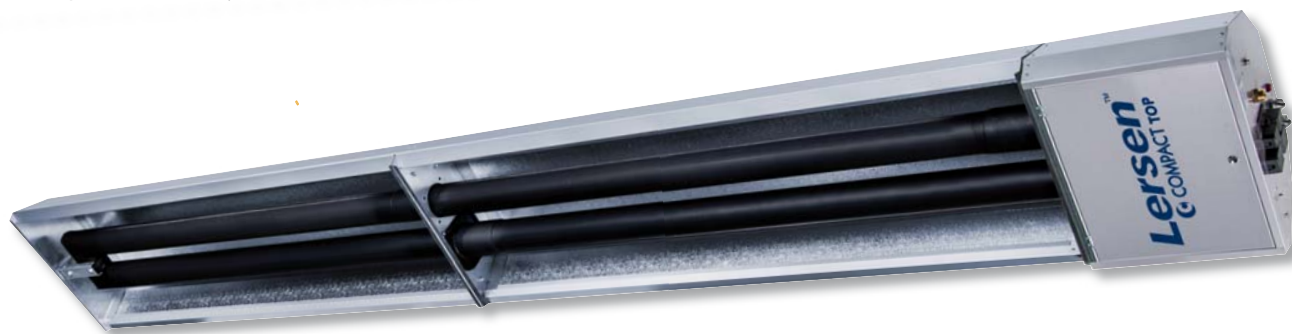


Tmavé infrazářiče COMPACT TOP

dvoustupňová modulace výkonu FLEXIDRIVE



NOVINKA Liché délky segmentů

- Vysoká sálavá účinnost 80,7% (obvykle 65%)
- Funkční design
- Rychlá a snadná montáž
- Žárovzdorné tenkostěnné trubice
- Integrovaná izolace reflektoru
- Flexi Drive dvoustupňový výkon
- Dilatační členy každé 2 m, chráněno průmyslovým vzorem
- Speciální strukturovaný hliníkový reflektor s vysokou odrazivostí
- Konektor pro připojení lokální či centrální regulace
- Konektor pro snímání stavu zařízení
- Uvedení do provozu zdarma
- Záruka 7 let

Infrazářiče Compact jsou novým a naprosto unikátním výrobkem v systému vytápění infrazářiči.

Při vývoji tohoto infrazářiče bylo zohledněno maximum požadavků získaných od investorů, projektantů, montážních firem, ale i servisních techniků.

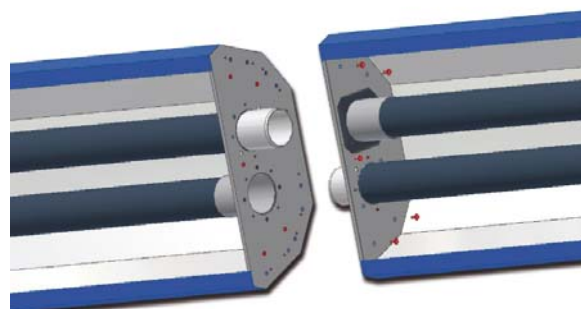
Infrazářiče Compact jsou mimořádné zejména v jedinečné účinnosti sálání 80,7%. Běžné infrazářiče přitom dosahují účinnost okolo 65%. Vývojový tým Lersen testoval a vylepšoval každý jeden detail zařízení, aby výsledkem byl výrobek, který svou kvalitou a parametry je na světové špičce.

COMPACT TOP		04	05	06	07	08	09	10
Jmenovitý příkon - G20 (max./min.)	kW	24 / 19	30 / 23	36 / 28	42 / 32	48 / 37	48 / 38	48 / 39
Jmenovitý výkon - G20 (max./min.)	kW	22 / 17	27 / 21	33 / 25	38 / 29	43 / 33	43 / 34	43 / 35
Účinnost spalování	%	90,5						
Vysálaný výkon - G20 (max./min.)	kW	19 / 15	24 / 19	29 / 23	34 / 26	39 / 30	39 / 31	39 / 32
Účinnost sálání - G20 (max.)	%	80,7						
Třída Nox	mg/kWh	3						
Elektrické krytí		IP 20						
Průměr trysek - G20	mm	4	4,5	5	5,5	6	6	6
Tlak na trysce maximální/minimální	mbar	10 / 6						
Elektrický příkon/pracovní napětí	W/V	70/230, 50Hz						
Počet hořáků	ks	1						
Ø sání a odvodu spalin	mm	100						
Průměr připojení plynu		3/4" vnější závit						
Připojený tlak zemního plynu	kPa	1,8 - 4,0 +/- 5						
Akustický tlak - volný prostor	dB	39						
Spotřeba zemního plynu max.	m ³ /h	2,3	2,9	3,4	4,0	4,6	4,6	4,6
Spotřeba zemního plynu max.	m ³ /h	1,8	2,2	2,7	3,0	3,5	3,5	3,5
Hmotnost infrazářiče	kg	106	130	150	175	195	220	240
Celková délka/výška/šířka	mm	4360/290/600	5340/290/600	6320/290/600	7300/290/600	8280/290/600	9260/290/600	10240/290/600

Snadná a rychlá montáž

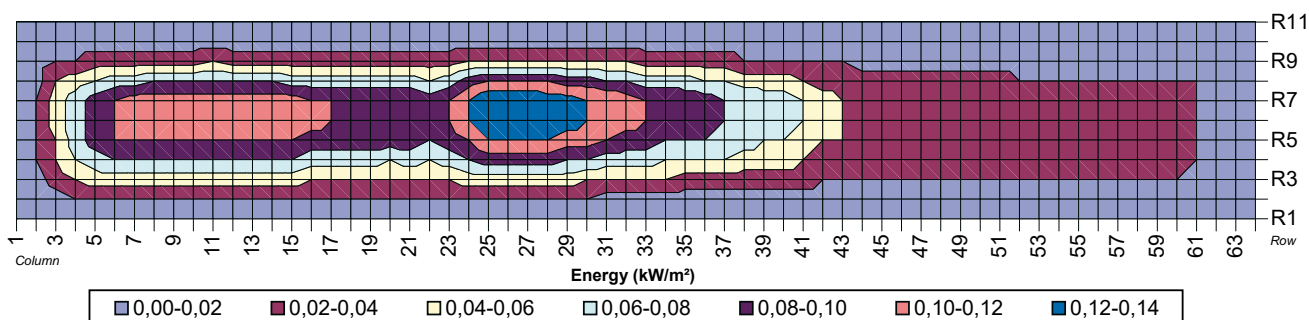


Všechny přípojovací konektory, přívod plynu, hlavní vypínač a signalizace stavu jsou snadno přístupné ze zadní části hořákového boxu.



Z výrobního závodu jsou infrazářiče dodávány jako 2 metry dlouhé segmenty, které jsou již kompletně sestavené. Jejich montáž je proto velmi jednoduchá, stačí je sesadit dohromady a spojit pěti šrouby.

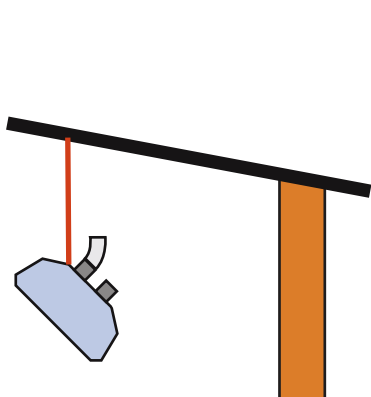
Graf vysálané energie



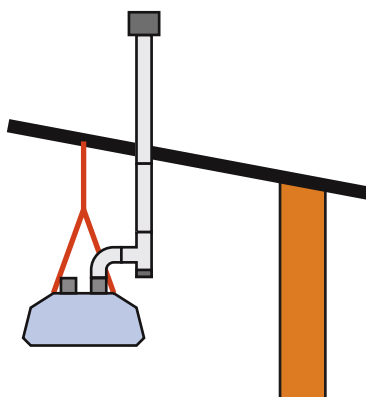
Tento graf byl vypracován Institutem technologie v německém Karlsruhe a ukazuje jak, jsou v infrazářiči rozloženy teploty. Je zde vidět, že nejteplejší část není hned za hořákovým boxem, ale uprostřed zařízení, což umožňuje využít větší plochu radičního tělesa k sálení.

Ukazuje také na to, že se nám podařilo natáhnout plamen až do délky 4 m. Tento jev, spolu s geometrií reflektoru, izolací, použitými nejlepšími materiály i celkovou konstrukcí zářiče, umožnil zajistit mimořádnou účinnost sálení.

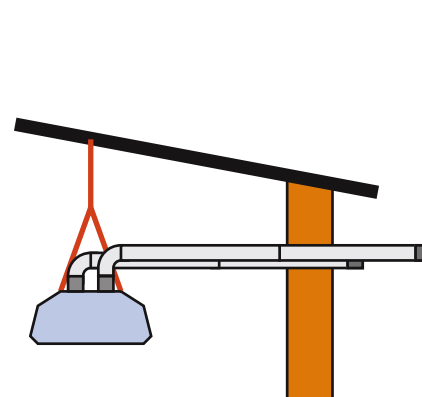
Sání a odtah spalin



Odkouření typ A
Sání je z haly a odtah spalin také do haly



Odkouření typ B
Sání je z haly a odtah spalin buď vertikální nebo horizontální do exteriéru.



Odkouření typ C
Sání a odtah spalin je z exteriéru vertikální nebo horizontální či kombinace.

Kompletní seznam všech komponentů sání a odtahu spalin naleznete na:
www.lersen.cz