

SIDE 1/2

# INFRATEMPER STRÅLEOVN

INFRATEMPER stråleovne er en økonomisk og hensigtsmæssig opvarmningsform på grund af de infrarøde strålers specielle egenskaber. Strålerne opvarmer ikke luften, men kun de genstande eller personer, der rammes af varmestrålerne.

JEVÍs stråleovne er velegnet til såvel indendørs som udendørs brug. Ved korrekt opsætning og placering af stråleovnen, kan man nyde opholdet på sin terrasse eller i udestuen på trods af en lufttemperatur på ned til 12°C.

Til indendørs brug kan stråleovne anvendes ved lokal opvarmning i rum, hvor man skal opholde sig i kortere tid, for eksempel hobbyrum, badeværelse samt punktopvarmning af arbejdspladser. Ved brug i længere tid vil selve stråleovnen samt de genstande, der er blevet opvarmet afgive varme til luften i rummet. Stråleovnen fungerer uden standby funktion og bruger ikke unødigt strøm.

## TYPER AF INFRATEMPER

### TA

En alsidig anvendelig INFRATEMPER stråleovn til såvel indendørs som udendørs brug. Stråleovnen er udført af elgalvaniseret stålplade og overfladebehandlet med polyesterpulverlak. Reflektoren er fremstillet af højglanspoleret, eloxeret aluminium. TA-serien er godkendt som IP44 og kan derfor anvendes udendørs uden overdækning. Kan monteres på loft eller horisontalt på væg - se mere under "montering".

### TA-R

En INFRATEMPER stråleovn, der er særdeles velegnet på steder, hvor man ønsker at regulere effekten. De to varmeelementer i forbindelse med den indbyggede omskifter, muliggør regulering af varmen til 1/4, 1/2 og 1/1 effekt og er derfor særlig økonomisk i brug. TA-R er ligeledes godkendt som IP44. TA-R må kun monteres horisontalt på væg - se mere under "montering".

### IHS

IHS-serien er godkendt som IP54 og kan derfor anvendes i lokaler, hvor der kræves stråletæt udførelse. INFRATEMPER stråleovn er fremstillet i rustfrit stål og aluminium (enderne). Kan monteres på loft eller horisontalt på væg - se mere under "montering".

## MONTERING

Ved montering af INFRATEMPEREN i henholdsvis væg eller loft, skal de medfølgende beslag benyttes. De korte "ben" på beslaget skal fastskrues til væg eller loft.

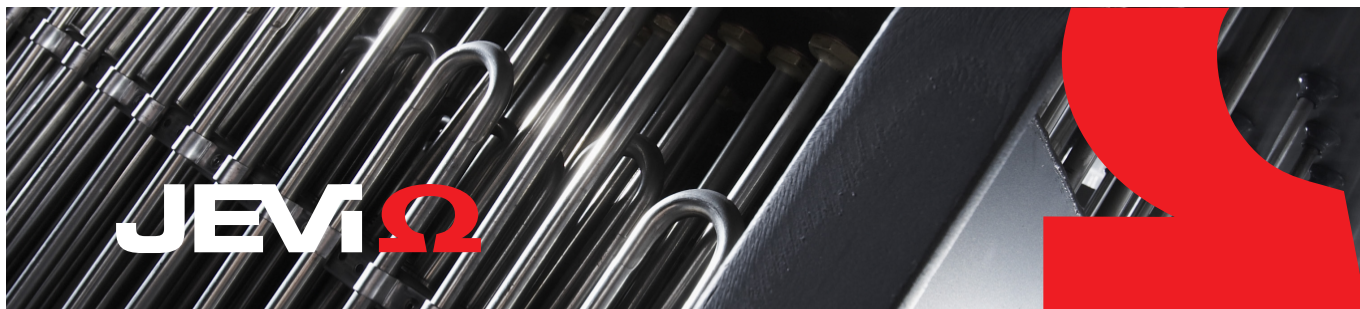
For loftmontering: min. 30cm til væg

For vægmontering: min. 15cm til loft

Vær opmærksom på at ophængshøjde min. skal være 1,8m over gulv. Og at der som min. skal være 1m frirum i stråleretningen. Samt at dør og vindue ikke åbner op i stråleretningen inden for frirummet på 1m.

Den nødvendige effekt afhænger af ophængningshøjden, lufttemperaturen og opholdets varighed, dvs. jo højere ophængningshøjde, jo lavere temperatur, desto større effekt kræves der. Træk kan forårsage at varmeudnyttelsen mindskes. Ved en ophængningshøjde på 2m, 15° lufttemperatur og 2 timers opholdstid anvendes en effekt på 500-750 watt/m<sup>2</sup>.





## STANDARD SORTIMENT

Artikelnr.	Type	Watt	Volt	Længde
		Tolerance +5 / -10%		
78100013	TA-50	500W	230V	745mm
78100021	TA-100	1000W	230V	1215mm
78100039	TA-150	1500W	230V	1785mm
78100047	TA-200	2000W	230V	2215mm
78100062	TA-50	500W	400V	745mm
78100070	TA-100	1000W	400V	1215mm
78100088	TA-150	1500W	400V	1785mm
78100096	TA-200	2000W	400V	2215mm
78100112	IHS-100	1000W	230V	925mm
78100120	IHS-150	1500W	230V	1210mm
78100054	TA-R 100	1000W	230V	725mm
78100104	TA-R 100	1000W	400V	725mm

## ECODESIGN DIREKTIVET (EU) 2015/1188

Direktivet gælder når installationen har til formål at skabe komfortvarme for personer på stedet.

Direktivet gælder ikke for opvarmning af industri processer, produktudviklingsrum, frostbeskyttelse, off-shore og udvendig brug.

Det er op til installatøren, som er ansvarlig for installationen at vurdere hvorvidt Ecodesign direktivet er gældende eller ej.

Til styring og regulering der tilfredsstiller kravene i henhold til Ecodesign direktivet (EU) 2015/1188 anbefaler vi at anvende følgende termostat - varenr. 19113564. For mere information se produktblad "Styring og regulering - Ecodesign direktivet (EU) 2015/1188"