

Elpanna NIBE ELK 213

NIBE ELK 213 är en elkassett avsedd för uppvärmning av villor eller mindre hyreshus samt indirekt uppvärmning av varmvatten.

NIBE ELK 213 kan monteras tillsammans med värmepanna, ackumulatortank eller värmepump.

Vid montering tillsammans med t.ex. värmepump kopplas elkassetten automatiskt in som kompletteringsvärme när värmebehovet är större än värmepumpens kapacitet.

- Effektiv elkassett för villor och mindre hyreshus.
- Flexibel el-tillsats, max 13 kW.
- Kan monteras med olika värmekällor.



Bra att veta om ELK 213



ELK 213 omfattas av en 3-årig produktgaranti.

För fullständiga villkor, se nibe.se.

Allmänt

ELK 213 är en elkassett avsedd för uppvärmning av fastigheter samt indirekt uppvärmning av varmvatten.

ELK 213 kan även monteras tillsammans med värmepanna, ackumulatortank eller värmepump. Vid montering tillsammans med t.ex. värmepump kopplas elkassetten automatiskt in som kompletteringsvärme när värmebehovet är större än värmepumpens kapacitet.

Konstruktion

Isoleringen består av 30 mm polyurethan, vilken omsluts av en tålig lackerad stålmantel.

ELK 213 innehåller överhettningsskydd samt kontaktorer för att externt kunna reglera de fyra effektgrupperna 7, 9, 11 och 13 kW. Termostat för elpatronen och allpolig strömställare manövreras med vred på manöverpanelen.

ELK 213 är försedd med tidrelä. Tidsfördröjning rekommenderas när inkopplad effekt överstiger 6 kW.

Anslutningsplint och automatsäkring för cirkulationspump finns monterade under kåpan på ELK 213.

Installation

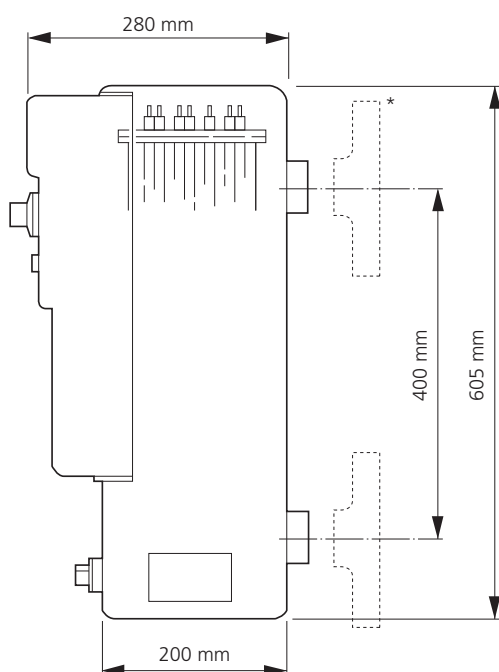
Rörinstallation ska utföras enligt gällande regler. Elkassetten ska monteras stående.

För service erfordras ett fritt utrymme på 200 mm framför samt 500 mm ovanför kassetten. Om detta inte är möjligt ska demonterbara kopplingar användas.

Fram- och returledningsanslutningar är utvändigt gängade (R50), avtappningsanslutningen är invändigt gängad (R20) och försedd med propp som lätt kan avlägsnas om anslutningen ska förses med avtappningskran. Avtappningsanslutningen kan även användas som returledningsanslutning.

Tekniska uppgifter

Mått



* Motflänsar, R50. Tillbehör krävs.

Tillbehör

Gängflänssats

För montage av elkassett ELK 213 på SP 300.

Art nr 022 077



Tekniska data

Typ		
<i>Elektriska data</i>		
Märkspänning		400V 3N ~ 50Hz
Max effekt elpatron	kW	13 (leveranseffekt 9)
Max tillåten totalström för anslutna apparater	A	10
Rekommenderad avsäkring elpatron	A	20
Kapslingsklass		IP 21
<i>Energimärkning</i>		
Effektivitetsklass rumsuppvärmning		D
<i>Värmebärarkrets</i>		
Max tillåtet tryck i pannan	MPa / bar	0,3 / 3
Min flöde / Max flöde	l/h	- / 1800
<i>Mått och vikt</i>		
Vikt	kg	18
Volym	liter	7
<i>Övrigt</i>		
RSK nr		624 07 83
Art nr		069 500

NIBE Energy Systems
Box 14, SE-285 21 Markaryd
www.nibe.eu

PBD SV 1828-3 639165

Detta produktblad är en publikation från NIBE Energy Systems. Alla produktillustrationer, fakta och data bygger på aktuell information vid tidpunkten för publikationens godkännande. NIBE Energy Systems reserverar sig för eventuella fakta- eller tryckfel i detta produktblad.

©2018 NIBE ENERGY SYSTEMS