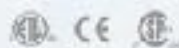


neptronic[®]
www.neptronic.com

Humidifiers



SKG4 Gas Fired Humidifier

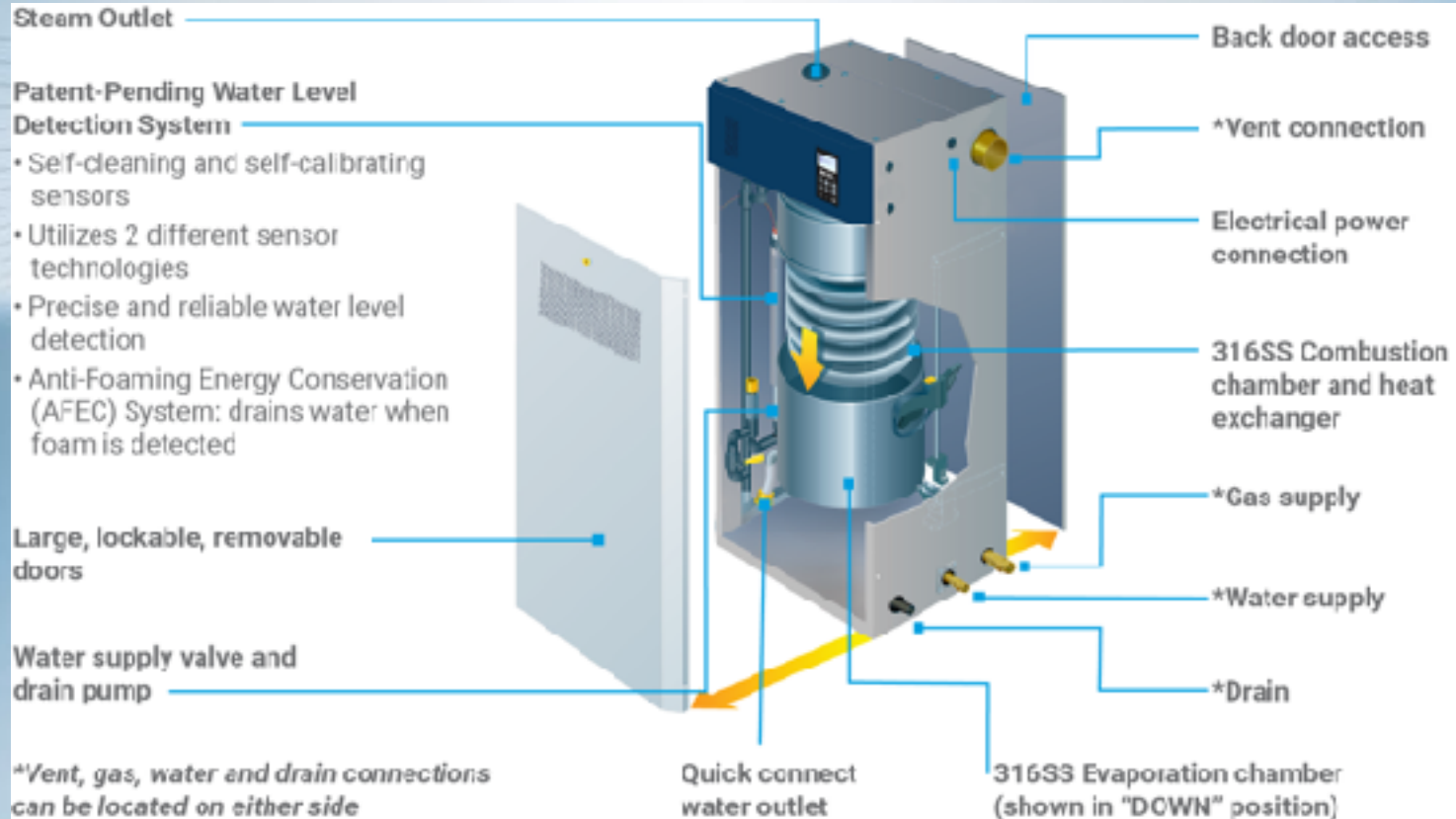


Neptronic® SKG4 a Unique Design

- Spiralformet varmeveksler
- Mindste gulvareal
- Indbygget afkalkning
- Nem adgang til alle dele
- Simpel vedligeholdelse

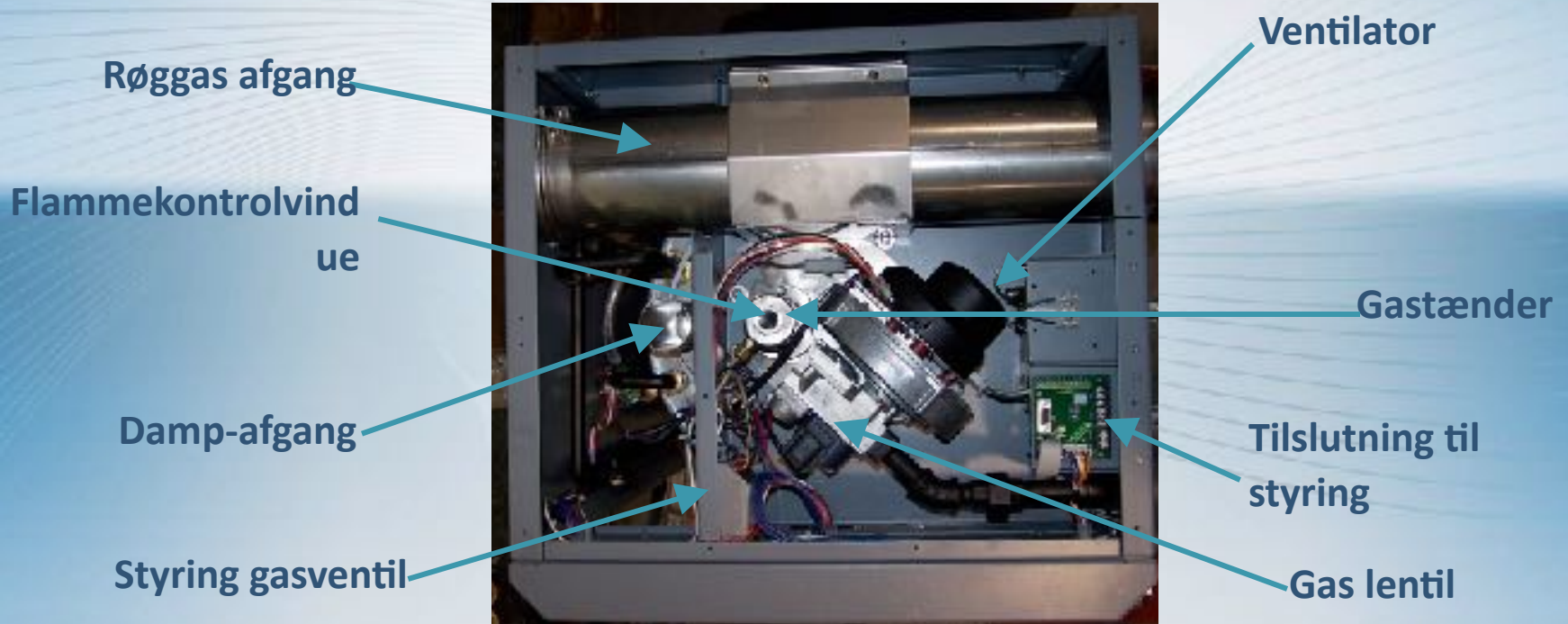


Neptronic[®] SKG4 a Unique Design



SKGE3 Overview

GAS TRAIN / CONTROLS



SKGE3 Vigtige fordele

5 easy steps to access heat exchanger and scale cleaning!



1



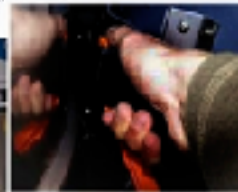
2



3



4



5

- 1** Ensure the evaporation chamber is empty by opening manual drain valve.
- 2** Disconnect water connection quick connect. Install plug to avoid water spitting.
- 3** Disengage evaporation chamber band clamp.
- 4** Hold handle and push down on button with thumb to control the descent of evaporation chamber.
- 5** Remove water chamber for scale cleaning.



neptronic[®]
www.neptronic.com

SKG4 – Kontrolpanel og menu



Scroll UP →

Scroll DOWN ↴

ON/OFF
Trykkknapp

“ + ” knap, øge værdi

“ - ” knap, mindre værdi

ENTER knap

Knap for manuel udskylning

SKG4 – Tekniske data

Model	No. of Modules	Steam Capacity (kg/hr)	Input Capacity (kW)	Current at 230V (Amp)	No. of Outlets	Multi-Steam header diameter (mm)
SKG4-E0501 N/P	1	50	49	3.5	1	76
SKG4-E0701 N/P	1	70	63	3.5	1	76
SKG4-E0801 N/P	1	80	70	3.5	1	76
SKG4-E1001 N/P	1	100	73	3.5	1	76
SKG4-E1202 N/P	2	120	112	4.5	2	100
SKG4-E1502 N/P	2	150	126	4.5	2	100
SKG4-E1702 N/P	2	170	136	4.5	2	100
SKG4-E2002 N/P	2	200	146	4.5	2	100
SKG4-E2503 N/P	3	250	206	6.0	3	125
SKG4-E2703 N/P	3	270	209	6.0	3	125
SKG4-E3003 N/P	3	300	219	6.0	3	125
SKG4-E3504 N/P	4	350	279	7.5	4	2x 100
SKG4-E3704 N/P	4	370	282	7.5	4	2x 100
SKG4-E4004 N/P	4	400	292	7.5	4	2x 100

SKG4 - Features

- Naturgas eller Propan
- Med eller uden balanceret aftræk
- Arbejder på totalt afsaltet, omvendt osmose eller råvand
- Brænder: automatisk trykstyret
- Lille udslip af forbrændingsgasser
- BACnet - Modbus enten nu eller senere

Godkendelser



To (2) års Garanti
Modulær Design

SKG4 - kendetegn

- **Modulært design, kapaciteter fra 50 til 400 kg/h**
- **Modulerende kapacitet begyndende ved 4.5 kg/h**
- **3 temperaturbeskyttelser**
 - Vandtemperatur
 - Røggasttemperatur
 - Maxtemperatur i befugtningskammer
- **Programmerbar**
 - Modulerende kapacitet gående fra **2.5% to 100%**
 - Automatisk dræn (ved 60°C) og besked ved behov for service
 - Varmholdefunktion - stor reguleringsnøjagtighed

SKG4 - Option

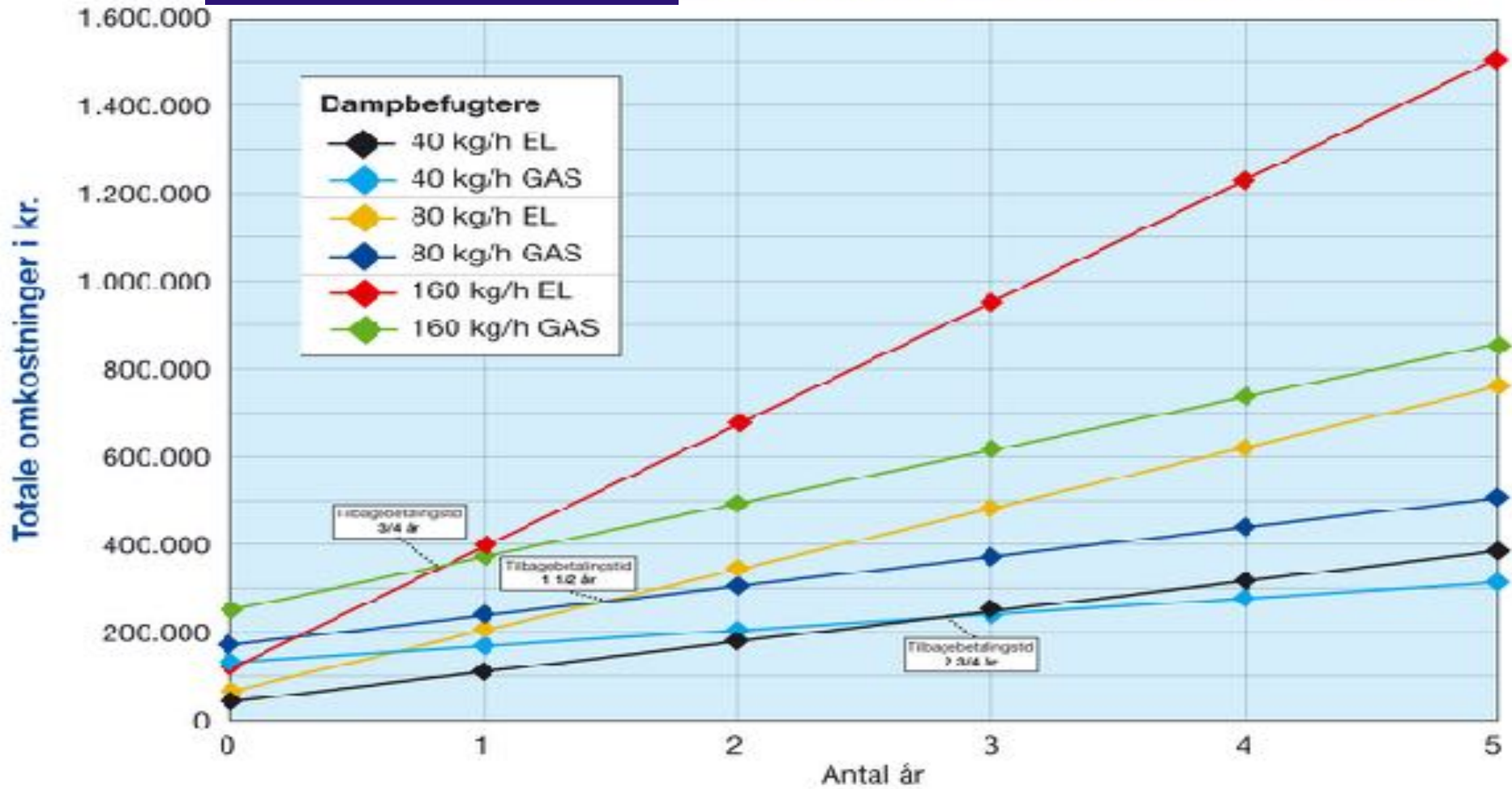
Udendørs / tag montage

- Fuldt isoleret kabinet
- Beskyttelse mod lave temperaturer
- Tilslutningsmulighed i begge sider
- **”Normally open”** sikkerheds udløbsventil standard



Gasrevet dampbefugter:

Omkostningsoversigt el-drift kontra gas-drift



Naturgasforsyningen

Gas 25% af det totale energiforbrug
330.000 kunder



Propangas

- ✓ Leveringsaftale
- ✓ Lej af tank: Dkk 2500/år + installationsomk.
- ✓ Prisen ca. 30% højere end naturgas
- ✓ Naturgas koster: ca. 0,40 Kr/kWh



Placering

Vedrørende placering af en gastank står der i de Tekniske forskrifter for gasser, udsendt af Beredskabsstyrelsen den 15. december 2010:

"Tanke, der er placeret på en sådan måde, at påkørsel kan finde sted, skal beskyttes ved opsætning af enten et mindst 0,5 m højt autoværn, der er forsvarligt befæstet eller mindst 0,7 m høje påkørselsstolper (styrkemæssigt mindst som betonfyldt $\varnothing 100$ mm stålrør), der er forsvarligt befæstet og anbragt i en indbyrdes afstand af højst 1,5 m."

....også som jordtank





Anderberg Klima A/S
Teglværksvej 8 B - 4200 Slagelse
Tlf. 43 999 888
anderbergklima.dk - info@anderbergklima.dk

Terkel Møller -tm@anderbergklima.dk - 51925995
John Anderberg - ja@anderbergklima.dk - 40356213