Met de ACCUBEL generatoren kunnen bijna alle verwarmingsproblemen in de artisanale sector of in kleine of grotere bedrijfen opgelost worden (vermogen tot 712 kW).
Ze kunnen ook als bijverwarming dienen waar er al een centrale verwarming bestaat. Onze toestellen zijn perfekt geschikt voor gebruik in volgende situaties:

Verplaatsbare toestellen:
- Loodsen of konstruktiewerkplaatsen - magazijnen
- Landbouw en fokkerij
- Labos, fabrieken, grote zalen, …

Vast op te stellen:
- Woningen
- Chalets
- Burelen
- Fabrieken
- (Sport)zalen
- Industriële hallen
- Enz.

Aangezien het onmogelijk is alle gebruikstoepassingen op te sommen, delen we u de belangrijkste mee. De algemene regel is: de ACCUBEL generator kan gebruikt worden voor iedere aktiviteit die plaatsheeft tussen 3 of 4 muren.

GEBRUIKSSECTOREN

• Landbouw:	Opslag van graangewassen, behandeling van groenten en fruit, verwarming van serres, drogen van graangewassen en kazen, veeteelt, groente- en fruitmarkten.
• Aquaducten:	Verwarming van bruggen die sterk aan vorst blootgesteld zijn.
• Voedingsmiddelenindustrie:	Deegwaren, café-restaurants, brouwerijen, opslagplaatsen voor drank (bier, water, ...)
• Kaasindustrie:	Rijping van de kazen, melkpoeder
• Winning van mineralen:	Marmer, leisteen, gesteente, zand, vorstvrij opgeslagen klei
• Mineraalindustrie:	Prospectie en winning van kalium, fosfaat, zwavel, ijzerhoudende ertsen, zout,...
• Aardolie en brandstoffen:	Prospectie, uitvoeren van proefboringen, boren van winningsputten; Verwarming van reservoirs voor dichte brandstoffen om het overhevelen te vergemakkelijken, productie van beton en asfalt, verwarming van de opslagplaatsen voor de verdeling van brandstoffen
• Kolenindustrie:	Prospectie, winning en droging van turf en bruinkool
• Staalindustrie:	Staalfabrieken en gieterijen
• Metaalbewerking:	Walserijen, gieterijen, smederijen, skeletbouw, industrie van de huishoudtoestellen en de industrie in het algemeen
• Auto:	Garages, carrossiers, sloperijen, salons
• Transport:	Opslagplaatsen, voorverwarmen van motoren, reparatie en bouw van schepen
• Vervaardiging van aardewerk:	Droging van de klei
• Cementindustrie:	Harden van prefabelementen
• Bouwsector:	Tegelzetters, plafondwerkers, aannemers
• Droging:	Tabak, hout, leder
• Overige applicaties:	Conferentiezalen, dancings, circussen, reizende theaters, turnzalen, sporthallen, benzine-stations, enz.

S.A. ACCUBEL | Industriestrasse 28 | B-4700 Eupen | **T** +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55 | E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be

De warmeluchtgeneratoren werken volgens het principe van warmtewissel tussen het produkt van de verbranding (vlam + verbrandingsgas), verbrandingsolie (fuel, petroleum) of gas en de lucht uitgeblazen door een electro-ventilator op metalen oppervlakten die in direct kontakt zijn met de vlam. Het zijn verwarmingstoestellen die het beste rendement hebben van de warmte van de verbranding. Ze verspreiden in het lokaal een massa warme lucht die zich snel met koude lucht mengt.

De warmeluchtgeneratoren bestaan uit:

- Verbrandingskamer
- Thermische wisselaar
- Elektro-ventilator
- Fuel- of gasbrander
- Aanzuigrooster
- Luchtopening
- Elektrische of elektronische regeling, kontrole en veiligheid

WERKINGSSCHEMA

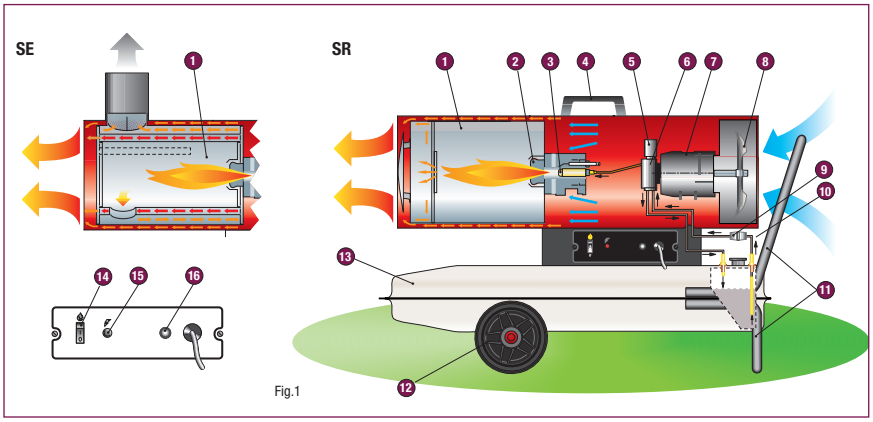

Fig.1

1. Verbrandingskamer
2. Brander
3. Sproeier
4. Handvat
5. Electroventiel
6. Brandstofpomp
7. Motor
8. Ventilator
9. Brandstoffilter
10. Brandstoftoevoer
11. Steun en handvat
12. Wiel
13. Tank
14. Schakelaar ON/OFF
15. Veiligheidsverklikkerlampje
16. Voorziene mogelijkheid voor aansluiting van omgevingsthermostaat

De verplaatsbare ACCUBEL generatoren zijn ook voorzien van een tank voor de brandstof (mazout, fuel of petroleum), met wieltjes en/of een handvat. Alle toestellen, behalve het manueel gas-model (SGM) kunnen bestuurd worden door een thermostaat, een klok of ieder ander controle-instrument.

S.A. ACCUBEL | Industriestrasse 28 | B-4700 Eupen | **T** +32 (0)87 59 16 50 | **F** +32 (0)87 59 16 55 | E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be