

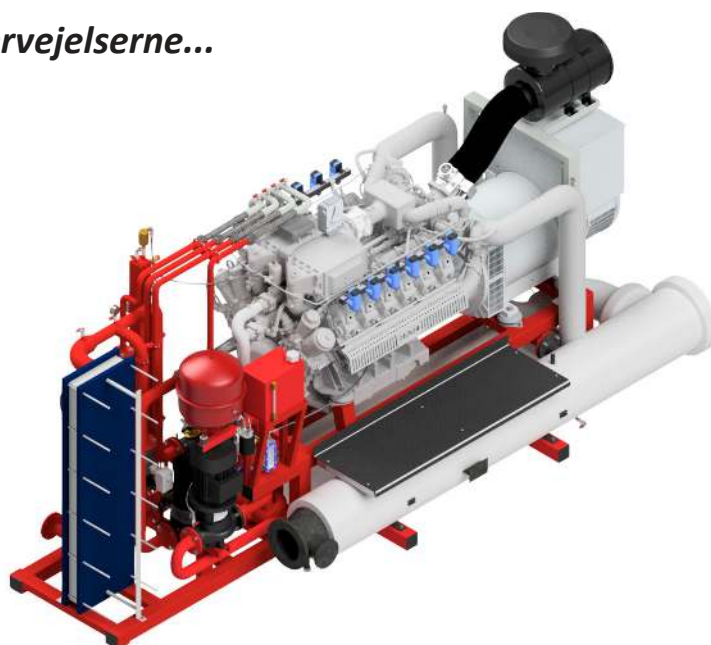
BÆREDYGTIG ENERGI

# NISSEN POWER MODULE KRAFTVARMEANLÆG

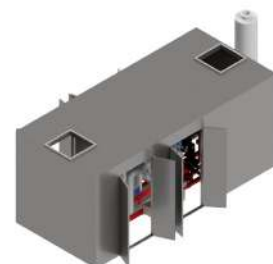
*Højeffektive og pålidelige gasmotorer  
til CHP-anlæg*

*Hvad skal med i overvejelserne...*

- Dimensionering
- Behov for gasbehandling
- Installationsbetingelser
- Økonomi
- Leverandør/partnerskab
- Detaljer i installationen
- Varmebehov
- Emissionskrav



Lydkabinet til  
indendørsinstallation



Plug & Play  
containerinstallation



## NISSEN PRODUKTOVERSIGT

| Type       | Motor           |  | Ydelse    |         | Effektivitet |         |       |
|------------|-----------------|--|-----------|---------|--------------|---------|-------|
|            | Biogas 50Hz     |  | Elektrisk | Termisk | Elektrisk    | Termisk | Total |
| NPM64B50   | MAN E0834 LE302 |  | 64 kW     | 87 kW   | 35,9%        | 48,6%   | 84,5% |
| NPM76B50   | MAN E0834 LE322 |  | 76 kW     | 94 kW   | 36,0%        | 44,8%   | 80,8% |
| NPM105B50  | MAN E0836 LE302 |  | 105 kW    | 125 kW  | 37,4%        | 44,6%   | 82,0% |
| NPM210B50  | MAN E2676 LE212 |  | 210 kW    | 213 kW  | 39,6%        | 40,1%   | 79,7% |
| MPM308B50  | MAN E3268 LE262 |  | 308 kW    | 326 kW  | 40,3%        | 42,7%   | 83,0% |
| NPM357B50  | MAN E3268 LE222 |  | 357 kW    | 373 kW  | 40,1%        | 42,1%   | 82,3% |
| NPM434B50  | MAN E3262 LE242 |  | 434 kW    | 475 kW  | 39,7%        | 43,4%   | 83,0% |
| NPM530B50  | MAN E3262 LE212 |  | 530 kW    | 544 kW  | 40,2%        | 41,2%   | 81,4% |
| NPM776B50  | MTU 8V4000      |  | 776 kW    | 711 kW  | 43,0%        | 39,4%   | 82,3% |
| NPM1169B50 | MTU 12V4000     |  | 1169 kW   | 1059 kW | 43,0%        | 39,0%   | 82,0% |
| NPM1560B50 | MTU 16V4000     |  | 1560 kW   | 1303 kW | 43,1%        | 36,0%   | 79,1% |
| NPM1950B50 | MTU 20V4000     |  | 1950 kW   | 1607 kW | 43,4%        | 35,8%   | 79,2% |

- Kundetilpassede energisystemer.
- Biogasopgradering til gasnet og transport.
- Effektiv udnyttelse af gas til el- og varmeproduktion.
- Designet til mange års effektiv drift.
- Døgnservice 24/7/365.
- Konkurrencedygtige priser og lave totalomkostninger (TCO).
- Energiløsninger udover dine forventninger.

## Om os

...

### Bæredygtighed og grøn omstilling - vi hjælper med at skabe en renere verden til fremtidige generationer

Det gør vi ved at levere løsninger til effektiv udnyttelse af gas til energi. Blandt andet har vi opnået at gøre højt energiforbrugende rensningsanlæg til energiproducerende anlæg, der overstiger anlæggets energibehov med 150 %. Hvis vi medregner den producerede varme, overstiger selvforsyningsgraden 200%.

Vores serviceafdeling er til rådighed 24/7/365 og sikrer, at anlægget holdes i god stand og har en høj opetid for dermed at sikre investeringen.

Vælg NISSEN energy som din samarbejdspartner og få sparring fra en af branchens mest erfarne aktører.

**Start din vej mod at blive klima- og energineutral.**



Powered by

