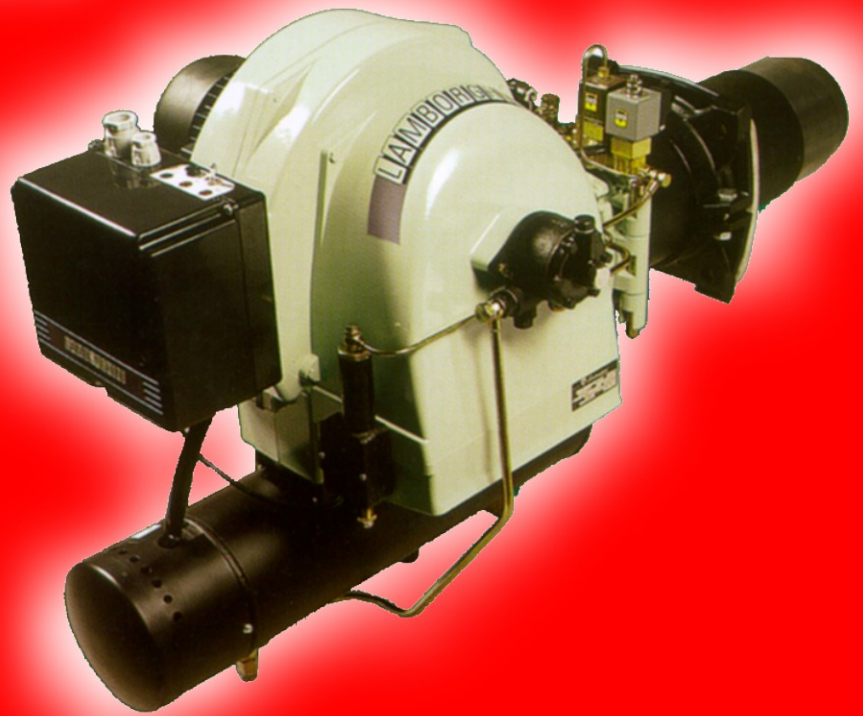


Lamborghini
CALOR



BELGIUM
EXCLUSIVE IMPORT



N - PN



Lamborghini

CALOR

BELGIUM EXCLUSIVE IMPORT

BRANDERS N - PN

**INDUSTRIËLE AFTAPOLIE / ZWARE STOOKOLIE
BRANDERS**

2006/7

PAGINA 01

BRANDERS voor AFTAPOLIE / ZWARE STOOKOLIE :

Het permanent onderzoek door de laboratoria LAMBORGHINI heeft het mogelijk gemaakt een industriële stookolie brander te ontwerpen aangepast aan elk type verwarmingsketel met een verbrandingskamer in overdruk of in onderdruk. Dit onderzoek heeft de N en PN als eindproduct, dewelke volgende kenmerken hebben :

Gestabiliseerde ventilator met een debiet/drukkurve, dewelke een reservedruk waarborgt, wat bijzonder nuttig is bij de inwerkingstelling.

- Lange regelbare mond en een verbrandingskop in hittebestendig inox voor de modellen PN en PN/2
- Uniforme luchtdistributie die overtollige lucht vermindert om een hoog verbrandingsrendement te leveren
- Nauwkeurig uitgevoerde vormgeving van de kop, met verbranding met een lage CO- en NOX- uitstoot, wat het leefmilieu ten goede komt.
- Regelbare verbrandingskop door middel van een schroef.
- Voorverwarmer met elektrische weerstand.
- Minimum- en maximum compensatie thermostaat
- Magnetisch ventiel met 3 vertakkingen.

MAXIMALE VEILIGHEID EN BETROUWBAARHEID :

- De gebruikte onderdelen zijn van topkwaliteit :
 - Pompen SUNTEC / DANFOSS
 - Relais et fotocel LANDIS ...
- Zeer verzorgde fabricatie, met uiterst strenge kwaliteitscontrole tijdens heel het fabricatieproces van de brander.
- Alle branders N en PN zijn CE - gecertificeerd.
Volledig complete brander met :
 - Een elektronisch bedieningspaneel
 - Voorventilatie
 - Voor- en na-ontsteking.



LUCHTREGELING - LUCHTKLEP :

De luchtklep heeft een automatische sluiting, waardoor de afkoeling van de ketel vertraagt, wanneer de brander niet werkt, zodat thermische schokken vermeden worden. Dit laat een aanzienlijke energiebesparing toe.

- Brander met 2 vlamgangen : De luchtklep wordt aangedreven door een elektrische servomotor. De luchtregeling voor de eerste en tweede vlam gebeurt op speciale nokken van de servomotor. De inwerkingstelling van de tweede vlam gebeurt met een lichte vertraging ten opzichte van de opening van de luchtklep. Deze vertraging wordt geregeld door een nok op de servobesturing, hetgeen een aanpassing aan elk type installatie toelaat.

UNIVERSELE FLENS :

De branders zijn voorzien van universele flenzen, waardoor deze laatste gemakkelijk op elk type verwarmingsketel kan worden gemonteerd. (modellen PN en PN/2).

De 7-polige elektrische stekker is van het universele type.

ONDERHOUDSGEMAK :

De brander kan worden geopend door middel van een scharnier op de mond, hetgeen een volledig zicht van de verbrandingskop toelaat, zonder dat de deur van de ketel moet worden geopend.



Lamborghini
CALOR

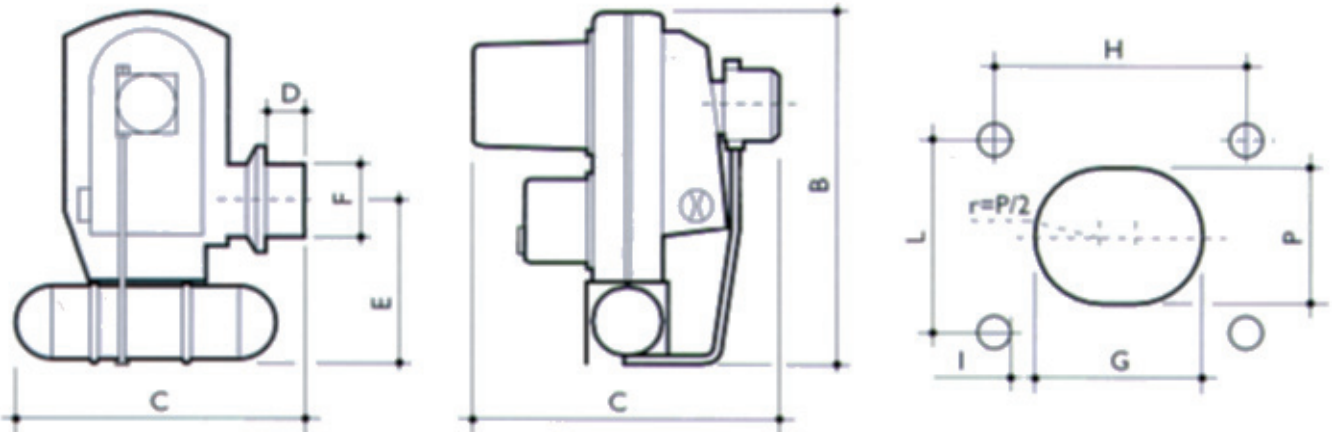
BELGIUM EXCLUSIVE IMPORT

BRANDERS N - PN

INDUSTRIELE AFTAPOLIE / ZWARE STOOKOLIE
BRANDERS

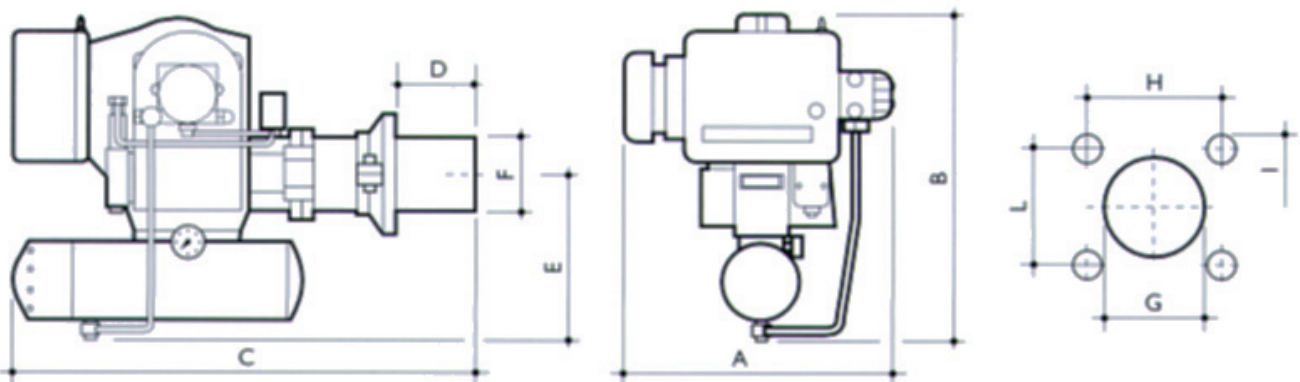
2006/7

PAGINA 02



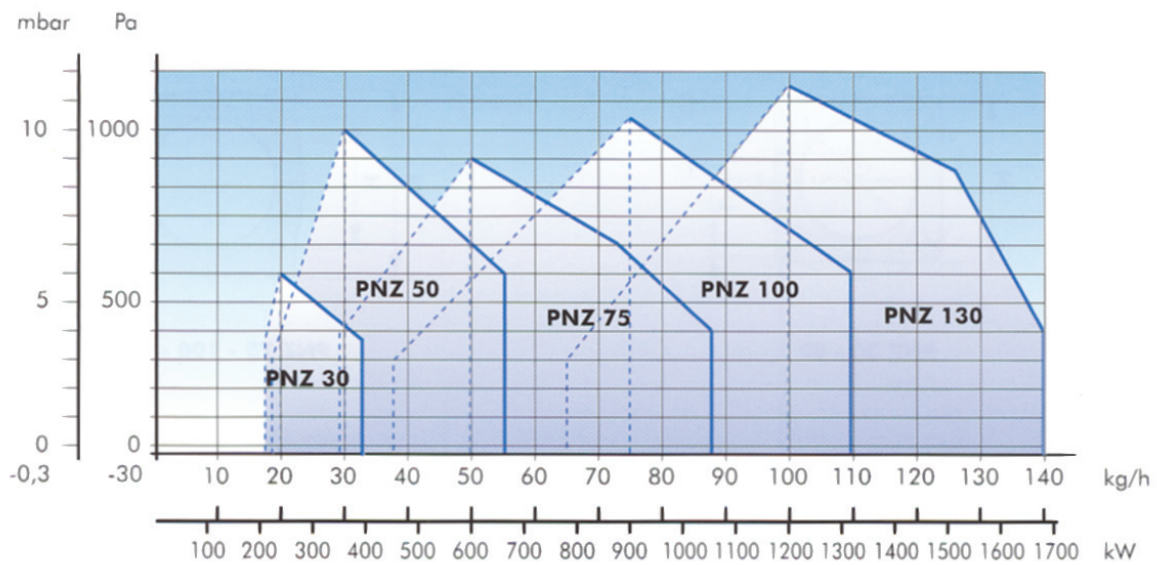
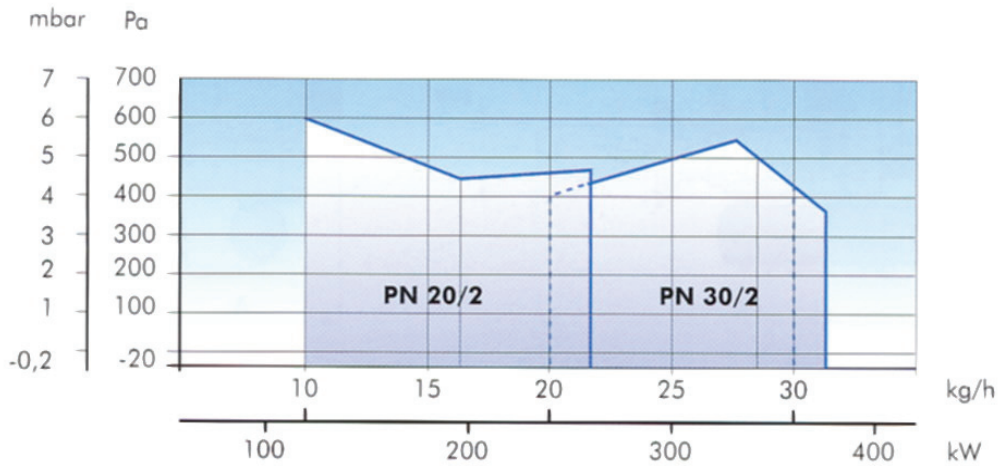
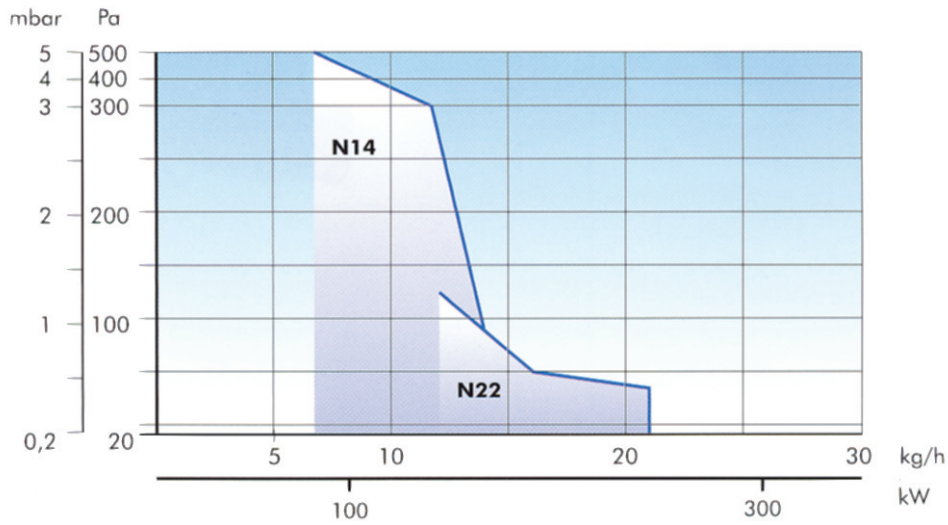
| MODEL | CALORISCH VERMOGEN | | | | TRAPPEN | STROOM |
|-------|--------------------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | MIN. KCAL/H | MAX. KCAL/H | MIN. KW/H | MAX. KW/H | | |
| N 22 | 117.600 | 215.600 | 137 | 251 | 1 | DRIEFASIG |

| MODEL | A | B | C | D | E | F Ø | G | H | L | I | P |
|-------|-----|-----|-----|----|-----|--------|------|-----|-----|-----|-----|
| N 22 | 520 | 560 | 670 | 80 | 270 | 135 | Ø205 | 200 | 200 | 12M | 150 |



| MODEL | CALORISCH VERMOGEN | | | | TRAPPEN | STROOM |
|---------|--------------------|-------------|-----------|-----------|---------|----------|
| | MIN. KCAL/H | MAX. KCAL/H | MIN. KW/H | MAX. KW/H | | |
| PN 20 | 98.000 | 215.600 | 114 | 250 | 2 | TRIPHASE |
| PNZ 30 | 176.400 | 313.600 | 202 | 367 | 2 | TRIPHASE |
| PNZ 50 | 186.200 | 548.800 | 216 | 638 | 2 | TRIPHASE |
| PNZ 75 | 284.200 | 842.800 | 330 | 980 | 2 | TRIPHASE |
| PNZ 100 | 362.600 | 1.078.000 | 421 | 1.253 | 2 | TRIPHASE |
| PNZ 130 | 637.000 | 1.372.000 | 514 | 1.596 | 2 | TRIPHASE |

| MODEL | A | B | C | D | | E | F Ø | G | H | L | I |
|---------|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|------|
| | | | | MIN | MAX | | | | | | |
| PN 20 | 520 | 560 | 910 | 140 | 300 | 270 | 145 | Ø 160 | 160 | 160 | M 14 |
| PNZ 30 | 430 | 610 | 990 | 150 | 410 | 340 | 170 | Ø 150 | 225 | 205 | M 12 |
| PNZ 50 | 565 | 685 | 1270 | 150 | 410 | 340 | 170 | Ø 180 | 225 | 230 | M 14 |
| PNZ 75 | 640 | 740 | 1350 | 200 | 440 | 390 | 195 | Ø 210 | 200 | 280 | M 14 |
| PNZ 100 | 640 | 740 | 1350 | 200 | 440 | 390 | 195 | Ø 210 | 220 | 310 | M 14 |
| PNZ 130 | 660 | 740 | 1410 | 200 | 440 | 390 | 220 | Ø 235 | 220 | 310 | M 14 |






VERVERIJSTRAAT, 9-15 • 1190 BRUSSEL

Openingsuren klanten:

MAANDAG op VRIJDAG : 08 U 30 - 12 U
MAANDAG op DONDERDAG : 13 U - 17 U
VRIJDAG : 13 U - 16 U

 (02) 332 21 30

-



(02) 376 16 73

| | | | | |
|---------------------------------|------------|---|-----------------------------|------------|
| <i>COMMERCIELE DIREKTIE</i> | : P.I. 312 | - | <i>Service technique FR</i> | : P.I. 319 |
| <i>Commerciële dienst NOORD</i> | : P.I. 322 | - | <i>Technische dienst NL</i> | : P.I. 320 |
| <i>Commerciële dienst ZUID</i> | : P.I. 323 | - | <i>Labo</i> | : P.I. 316 |
| <i>Commerciële dienst</i> | : P.I. 318 | - | <i>Magazijn</i> | : P.I. 325 |
| <i>Boekhouding</i> | : P.I. 311 | - | <i>Werkplaats</i> | : P.I. 324 |

E-mail : vassart@vassart.com - Web site : <http://www.vassart.com>