



AVENIR ÉNERGIE

GEOTHERMIA & AEROTHERMIA

Member of the Danfoss Group

Aire - Agua

Cableado del Apoyo Eléctrico

Monofásico & Trifásico

Ind. AA - diciembre 2008

AVENIR ENERGIE

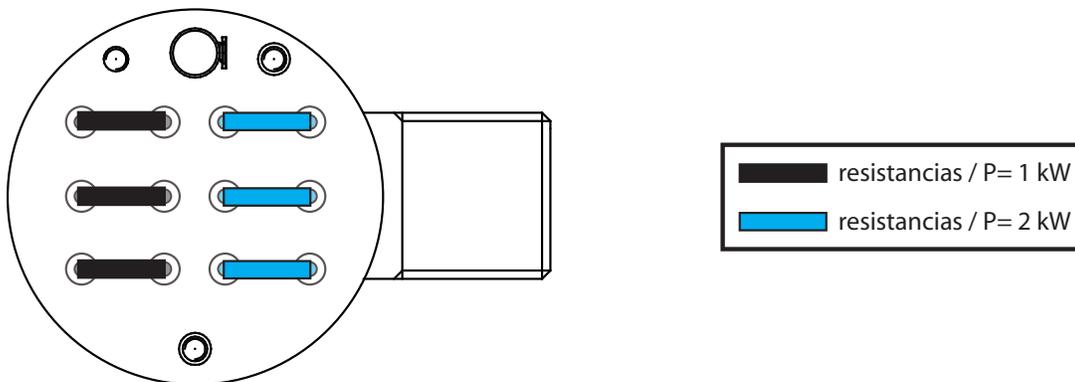
13 Rue Emmanuel Chabrier
BP 126 – 26905 Valence Cedex 9
Tél : 04.75.82.28.90 – Fax 04.75.82.28.91
www.avenir-energie.com

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN: posición de los conectores.....	2
1. PRECABLEADO DE LA MÁQUINA.....	3
1.1 PRECABLEADO EN MONOFÁSICA.....	3
1.2 PRECABLEADO EN TRIFÁSICA.....	3
2. OTROS CABLEADOS POSIBLES EN MONOFÁSICA.....	4
2.1 PRIMERA ETAPA CON 2KW :	4
2.2 PRIMERA ETAPA CON 3KW :	5
2.3 PRIMERA ETAPA CON 4KW:	6

INTRODUCCIÓN: posición de los conectores.

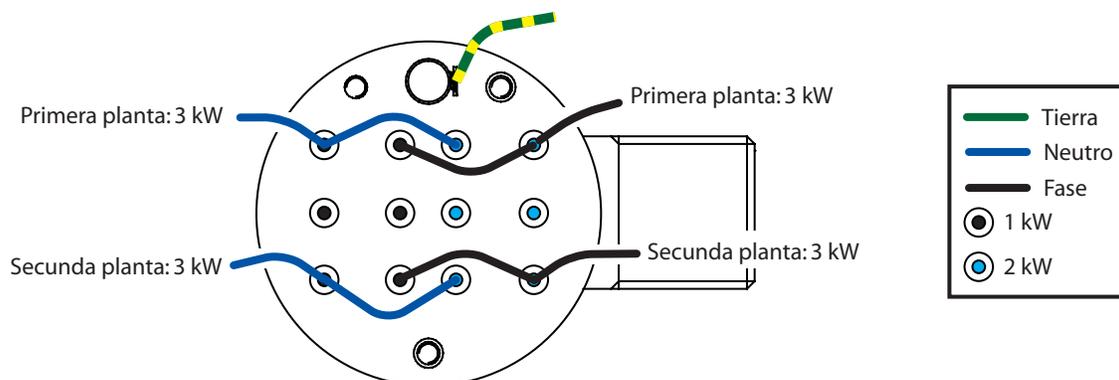
El apoyo eléctrico contiene 3 conectores de una potencia igual a 1 kW, otros 3 de 2 kW. Su posición se indica en la figura siguiente:



1. PRECABLEADO DE LA MÁQUINA

1.1 PRECABLEADO EN MONOFÁSICA

Las 2 etapas del apoyo eléctrico vienen precableadas con 3 kW cada una de la manera siguiente:

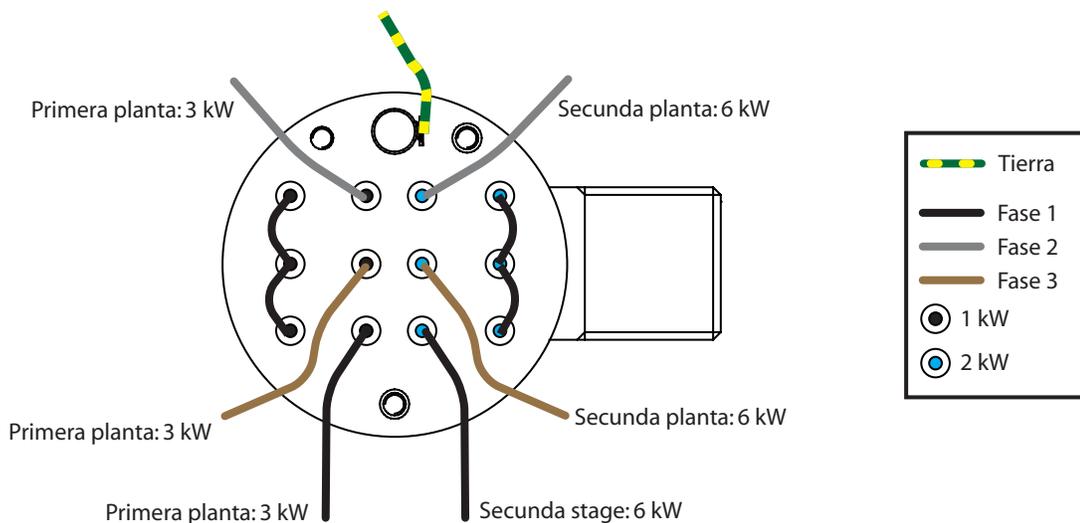


NOTA IMPORTANTE :

"En ningún caso, más de 5 kW deben ser conectados en una única etapa"

1.2 PRECABLEADO EN TRIFÁSICA

La primera etapa del apoyo eléctrico viene precableada con 3 kW, mientras que la segunda viene con 6 kW:



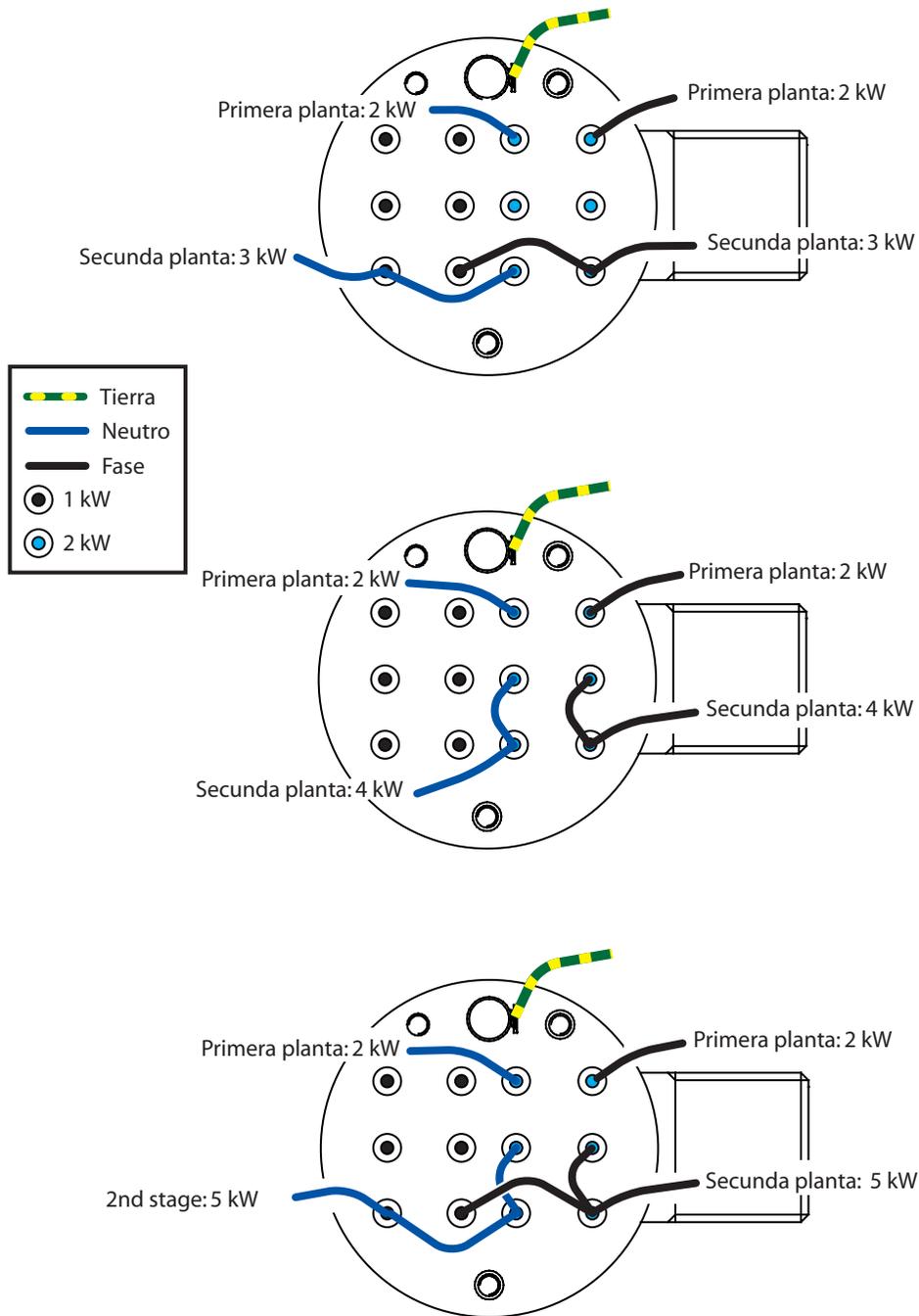
NOTA IMPORTANTE

"Está totalmente desaconsejado el modificar estas conexiones de resistencias en trifásica, puesto que una modificación podría conllevar un desequilibrio entre fases"

2. OTROS CABLEADOS POSIBLES EN MONOFÁSICA

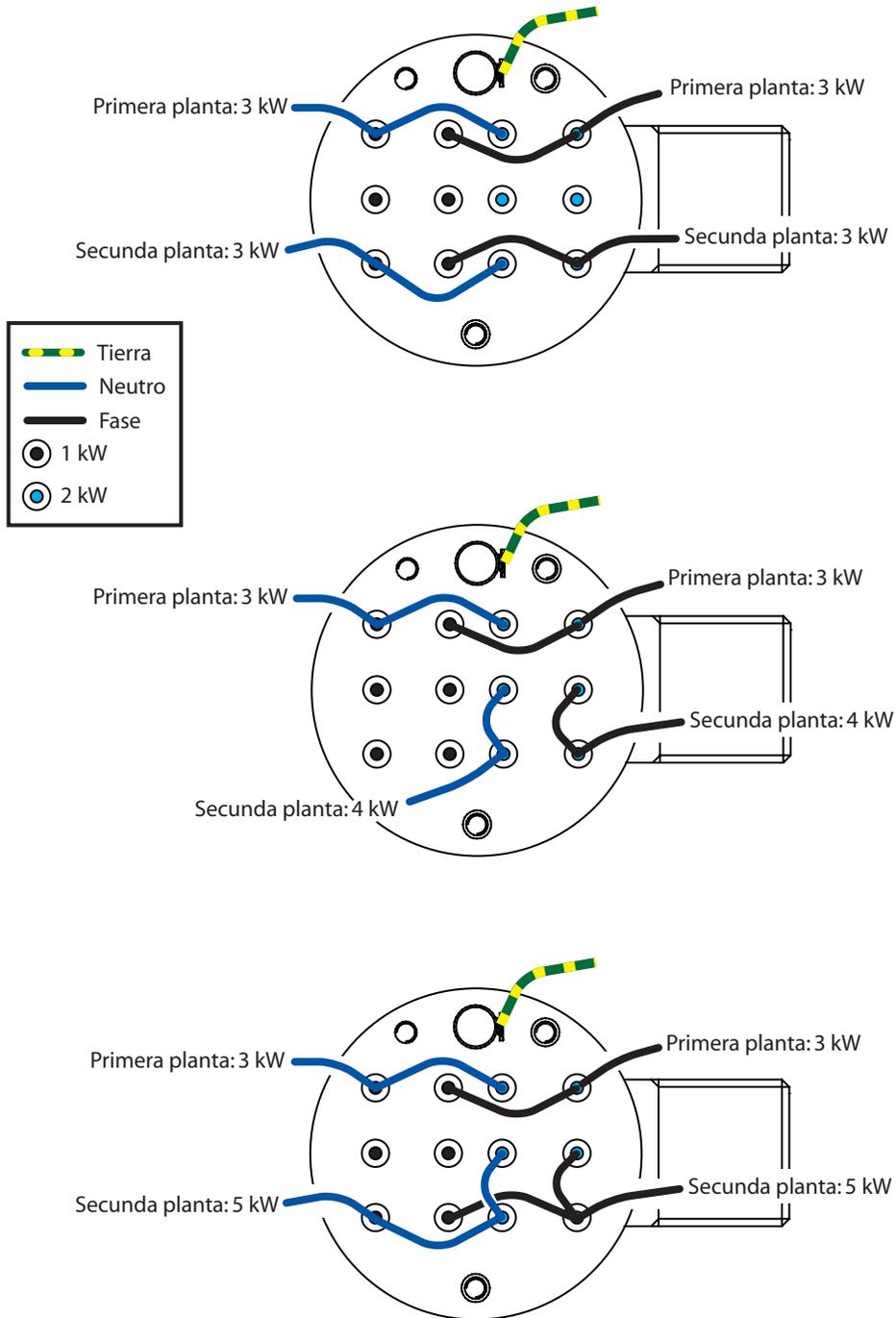
2.1 PRIMERA ETAPA CON 2KW :

ATENCIÓN: "No conectar nunca más de 5 kW por etapa"



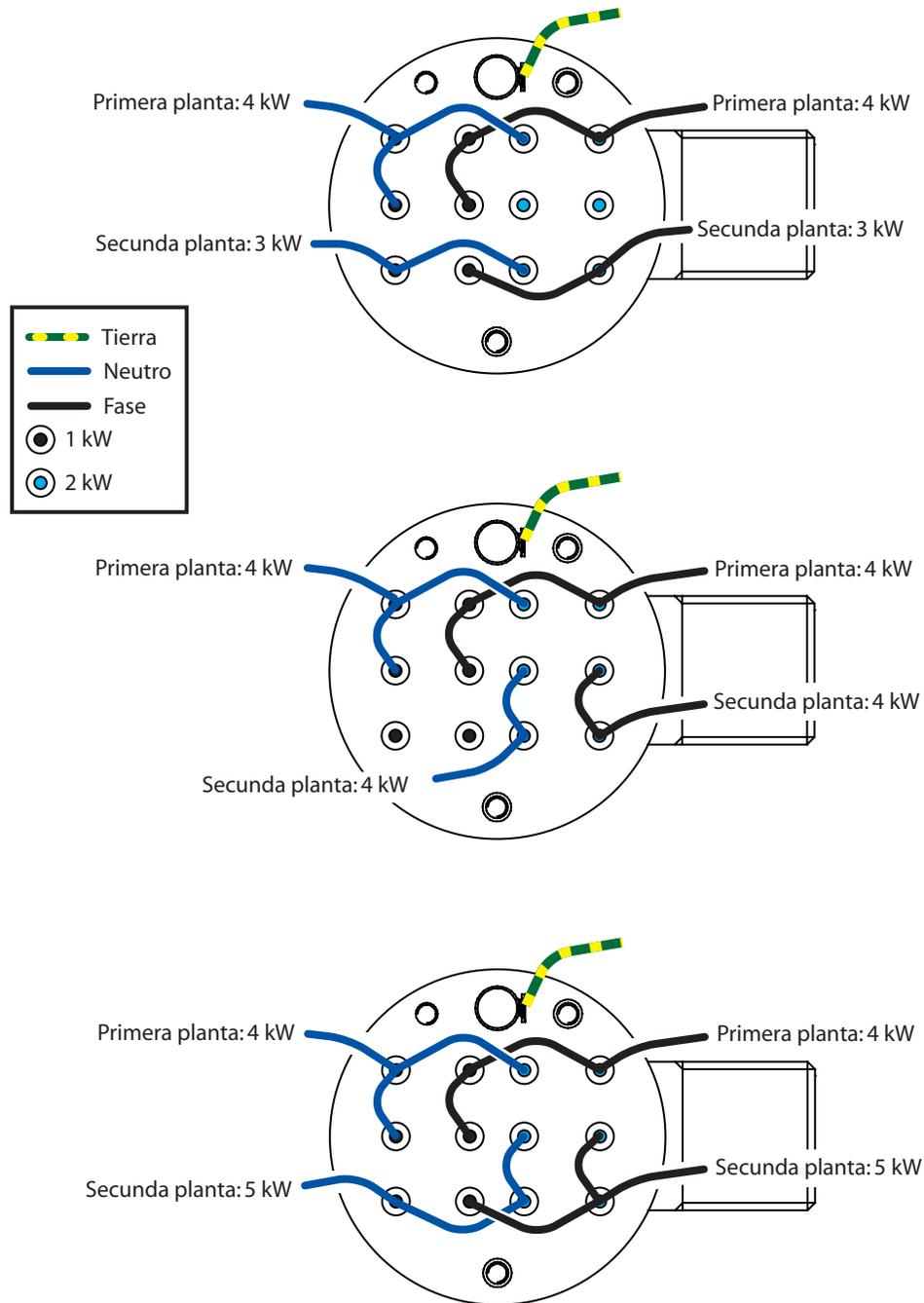
2.2 PRIMERA ETAPA CON 3KW :

ATENCIÓN: "No conectar nunca más de 5 kW por etapa"



2.3 PRIMERA ETAPA CON 4KW:

ATENCIÓN: "No conectar nunca más de 5 kW por etapa"



RECUERDE QUE: invertir estos cableados para comenzar por una por potencia más grande en la primera etapa (ejemplo de 5 kW + 4 kW en lugar de 4 kW + 5 kW): sería suficiente con invertir las conexiones descritas en la sección anterior (último esquema al final de la página).



AVENIR ÉNERGIE
GEOTHERMIA & AEROTHERMIA

Member of the Danfoss Group

AVENIR ENERGIE
13 Rue Emmanuel Chabrier
BP 126 – 26905 Valence Cedex 9
Tél : 04.75.82.28.90 – Fax 04.75.82.28.91
www.avenir-energie.com