

DOMUSA

T E K N I K

Apdo. 95 - 20730 AZPEITIA (Gipuzkoa)
B° San Esteban s/n - 20737 ERREZIL (Gipuzkoa)
Tel.: 943 81 38 99



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nosotros **DOMUSA CALEFACCIÓN S.COOP.**, con C.I.F. F-20080784, domicilio social en B° San Esteban s/n 20737 Errezil (Gipuzkoa), declaramos bajo nuestra propia responsabilidad, que el producto:

SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS

al cual hace referencia esta declaración, es conforme con el tipo descrito en el certificado de examen CE de tipo con N° **RC 99CR128** de AENOR y cumple con los requisitos esenciales de la Directiva Europea 92/42/CEE referente a "**Rendimiento de Calderas**" y las siguientes normativas y directivas europeas vigentes:

Baja tensión: Directivas 2006/95/CEE

Normas EN 60335-1, EN 60335-2-30, EN 60335-2-51, EN 50165

Compatibilidad Electromagnética: Directiva 2007/108/CE

Normas EN 55014

Aparatos a presión: Directiva 97/23/CEE



Ecodiseño: Directiva 2009/125/CE

UE 813/2013

Directiva 2010/30/UE

UE 811/2013

DOMUSA CALEFACCIÓN S.COOP., fabrica sus productos mediante un sistema de Aseguramiento de la Calidad conforme a la Norma **EN-ISO 9001**.

| | |
|---|--|
| Aprobado por:  Mikel Argoitia Director de I+D | Aprobado por:  Luis Ucin Director de Calidad |
| 11-01-2016 | 11-01-2016 |

AENOR

Certificado de Examen CE de Tipo EC-Type Examination Certificate

RC 99CR128

AENOR, organismo notificado (nº 0099) para la Directiva 92/42/CEE del Consejo relativa al rendimiento de las calderas nuevas de agua caliente, ha emitido este certificado de examen CE de tipo, según Anexo III, a favor de

AENOR, notified body (nº 0099) for Council Directive 92/42/EEC related to the efficiency of new hot water boilers, grants this EC Type examination certificate, following Annex III, to

DOMUSA CALEFACCION, S.COOP.

| | |
|--|--|
| Domicilio social / Registered office | BO SAN ESTEBAN, S/N 20737 ERREZIL (Gipuzkoa - España) |
| para el producto / for the product | Caldera baja temperatura o estandar combustible líquido. Standard or low temperature boiler. Liquid fuel. |
| conforme con / in compliance with | Requisitos de Eficiencia de la Directiva 92/42/CEE / Efficiency Requirements of Directive 92/42/EEC UNE-EN 304/A1:1999 UNE-EN 304/A2:2004 UNE-EN 304:1994 |
| Referencias / References | Detalladas en el Anexo al Certificado / Specified in Annex to the Certificate |
| Esquema de certificación Certification scheme | Anexo III de la Directiva 92/42/CEE, modificada por el Reglamento (UE) 813/2013, por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE. Directive 92/42/CE Annex III, as modified by Regulation (UE) 813/2013 pursuant to implement Directive 2009/125/EC. Este certificado anula y sustituye al RC 99CR128, de fecha 2018-03-08 This certificate supersedes RC 99CR128, dated 2018-03-08 |
| Fecha de emisión / First issued on | 2015-12-17 |
| Fecha de modificación / Modified on | 2020-02-13 |



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General / CEO

Original Electronic Certificate

AENOR

Certificado de Examen CE de Tipo EC-Type Examination Certificate

RC 99CR128

Anexo al Certificado Annex to Certificate

| MARCA / Trade Mark | MODELO / Model | SERVICIO / Service | Prated (kW) | P4 (kW) | P1 (kW) | Eficiencia / Efficiency η 4 | Eficiencia / Efficiency η 1 | PIN |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| DOMUSA | CLIMA PLUS HFD 30 | C+ACS INST | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFD 30 | C | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFD 40 | C | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFD 50 | C | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFD 60 | C | 60 | 60,7 | 18,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFS 30 | C | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFS 40 | C | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFS 50 | C | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA HFS 60 | C | 60 | 60,7 | 18,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA 30 HFDX | C | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA 30 HFDXV | C | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA 40 HFDX | C | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | JAKA 40 HFDXV | C | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF SOLAR 30 HDX | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF SOLAR 30 HDX PLUS | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF SOLAR 40 HDX | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF SOLAR 40 HDX PLUS | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDN 100 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDN 130 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDX 100 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDX 100 L e | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDX 130 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDX 130 L e | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDXV 100 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDXV 100 L e | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDXV 130 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30 HDXV 130 L e | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |

Fecha de emisión / First issued on 2015-12-17
Fecha de modificación / Modified on 2020-02-13

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR354
Control body accredited by ENAC. Accreditation number 1/C-PR354

AENOR

Certificado de Examen CE de Tipo EC-Type Examination Certificate

RC 99CR128

Anexo al Certificado Annex to Certificate

| MARCA / Trade Mark | MODELO / Model | SERVICIO / Service | Prated (kW) | P4 (kW) | P1 (kW) | Eficiencia / Efficiency η 4 | Eficiencia / Efficiency η 1 | PIN |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------|------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| DOMUSA | MCF 30-HDS 100 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 30-HDS 130 L | C+ACS ACUM | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDN 100 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDN 130 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDX 100 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDX 100 L e | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDX 130 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDX 130 L e | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDXV 100 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDXV 100 L e | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDXV 130 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40 HDXV130 L e | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40-HDS 100 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 40-HDS 130 L | C+ACS ACUM | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50 HDN 100 L | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50 HDN 130 L | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50 HDX 100 L | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50 HDX 100 L e | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50 HDX 130 L | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50 HDX 130 L e | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50-HDS 100 L | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MCF 50-HDS 130 L | C+ACS ACUM | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | MODULO FUSION HYBRID OIL 30 | C+ACUM ACS+A | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA CAL HFD 30 | C | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA CAL HFD 30 e | C | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA CAL HFD 40 | C | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA CAL HFD 40 e | C | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA CAL HFD 50 | C | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |

Fecha de emisión / First issued on 2015-12-17
Fecha de modificación / Modified on 2020-02-13

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR354
Control body accredited by ENAC. Accreditation number 1/C-PR354

AENOR

Certificado de Examen CE de Tipo EC-Type Examination Certificate

RC 99CR128

Anexo al Certificado Annex to Certificate

| MARCA / Trade Mark | MODELO / Model | SERVICIO / Service | Prated (kW) | P4 (kW) | P1 (kW) | Eficiencia / Efficiency η 4 | Eficiencia / Efficiency η 1 | PIN |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| DOMUSA | SIRENA CAL HFD 50 e | C | 50 | 50,8 | 15,6 | 89,12 | 90,75 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA MIX DUO HFD 30 | C+ACS INST | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA MIX DUO HFD 30 e | C+ACS INST | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA MIX DUO HFD 40 | C+ACS INST | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA MIX DUO HFD 40 e | C+ACS INST | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA SOLAR 30 HFD | C+ACS INST | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA SOLAR 30 HFD PLUS | C+ACS INST | 29 | 28,1 | 8,9 | 86,3 | 92 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA SOLAR 40 HFD | C+ACS INST | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |
| DOMUSA | SIRENA SOLAR 40 HFD PLUS | C+ACS INST | 40 | 39,4 | 12,1 | 89,3 | 91,4 | RC 99CR128 |

Fecha de emisión / First issued on 2015-12-17
Fecha de modificación / Modified on 2020-02-13

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR354
Control body accredited by ENAC. Accreditation number 1/C-PR354

AENOR

Certificado de Examen CE de Tipo EC-Type Examination Certificate

RC 99CR128

Anexo al Certificado Annex to Certificate

Potencia calorífica nominal (potencia calorífica útil) | *Useful heat output*

P4 A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*) | *At rated heat output and high-temperature regime (*)*

P1 A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**) | *At 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)*

Eficiencia útil | *Useful efficiencies*

η_4 A potencia calorífica nominal y régimen de alta temperatura (*) | *At rated heat output and high-temperature regime (*)*

η_{1A} A 30% de potencia calorífica nominal y régimen de baja temperatura (**) | *At 30% of rated heat output and low-temperature regime (**)*

(*) Régimen de alta temperatura significa una temperatura de retorno 60°C a la entrada del calefactor y una temperatura de alimentación de 80°C a la salida del calefactor. | *High-temperature regime means 60°C return temperature at heater inlet and 80°C feed temperature at heater outlet. 30°C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50°C return temperature (at heater inlet)*

(**) Régimen de baja temperatura se refiere a una temperatura de retorno (en la entrada del calefactor) de 30°C para las calderas de condensación, 37°C para las calderas de baja temperatura y 50°C para los demás calefactores. | *Low temperature means for condensing boilers*

Valores calculados sobre el poder calorífico superior (condiciones de referencia 15°C 1013.25mbar)

Calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 1013,25mbar)

Fecha de emisión / First issued on 2015-12-17
Fecha de modificación / Modified on 2020-02-13

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de control acreditado por ENAC con acreditación N° 1/C-PR354
Control body accredited by ENAC. Accreditation number 1/C-PR354