



Attestato CE di tipo Esame UE del tipo (progetto)

EU - Design Type Certificate

n. ECM PED-Bd 2017-TS56

Rilasciato i sensi della Direttiva 2014/68/UE- Allegato III

Issued according to 2014/68/UE Directive - Annex III

Richiedente

Applicant

Ragione Sociale

ALPEL MAKİNA TEKNİK MALZEME SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Company Name

Sede Legale

10013 Sokak No:14 A.O.S.B. Çiğli / İzmir / Turkey

Registered office

Sede Operativa

10013 Sokak No:14 A.O.S.B. Çiğli / İzmir / Turkey

Headquarters

Apparecchio / Insieme

Solid Fuel Hot Water Boiler

Equipment / Assembly

Categoria

III - Table 5 Exception

FLuido

Group 2 (Water)

Category

Fluid

Serie/Modello

Modello

(18, 25, 40, 60, 80, 100, 125, 150, 200, 300, 400, 500) MKK,
(25, 40, 60, 80, 100, 125, 150, 200, 250) MKK-S, (25, 40, 60) MKB-S,
(25, 40, 60) MKB-Ç, (25, 40, 60) MKP, (18, 25, 40, 60) MKB

Series/Model

Model

Progetto n° - Firma

MAKTEK-17

Disegno n°

Design no. - Signature

Drawing no.

Ps [MPa]

3 bar

Ts [°C]

90

V [m³] / DN

Questa apparecchiatura/insieme e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso

L'ECM, Organismo Notificato n° 1282, in conformità all'Art. 14 della Direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 Maggio 2014, certifica che il progetto di questo apparecchio/insieme verificato secondo la procedura di cui all'allegato III **modulo B "Esame UE del tipo - tipo di progetto"**, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute di apparecchi/insemi a pressione, definiti nell'allegato I della Direttiva.

Le verifiche ed i risultati di prova per le verifiche di adeguatezza del progetto ai RES sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° **PRD-Bd-20173656**

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate**: EN 303-5:2012

Questo **Certificato di "Esame UE del tipo - tipo di progetto"**, è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura/insieme specificato in accordo con la Direttiva 2014/68/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

Nel caso in cui vengano apportate modifiche all'apparecchiatura o al processo produttivo che possano influire sui RES del prodotto ai fini della Direttiva PED, il fabbricante ha l'obbligo di informare ECM circa le modifiche apportate, altrimenti questo certificato decade.

This equipment/assembly and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

ECM, Notified Body No. 1282, in accordance with Article 14 of the Directive 2014/68/UE of the European Parliament and the Council 15th May 2014, certifies that the design of this equipment/assembly assessed according to the procedure set out in Annex III **module B "EU Type examination - design type"**, complies with the essential health and safety requirements of pressure equipment/assembly given in Annex I of the Directive.

The examination and test results in order to verify the ESR of the product's design are recorded in confidential report no. **PRD-Bd-20173656**

The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard**: EN 303-5:2012

This **"EU Type examination - design type"**, Certificate relates only to the design examination and specified tests on the equipment/assembly in accordance with Directive 2014/68/UE. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition. These requirements are not covered by this certificate.

If any modifications will be made on the equipment or on the production process that can involve product's ESR according to PED Directive, the manufacturer has the obligation to inform ECM about the modifications, otherwise this certificate void.

Valsamoggia (BO)

Data - Date 02/11/2017

Scadenza- Expiry date 01/11/2022

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.

This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.

Firma autorizzata

Authorized Signature


(Deputy Manager *Arminia Rayne*)