

Apave Italia Cpm Srl
Organismo Notificato N. 0398
Via Artigiani, 63
25040 BIENNO (BS)
Tel. +39.0364.300.342
Fax +39.0364.300.354



PRD N° 130 B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements



According to the Directive 2014/68/EU, on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of pressure equipment, Apave Italia CPM srl, Notified Body n.0398 by European Commission, issues the following
In conformità alla Direttiva 2014/68/UE, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione, Apave Italia CPM Srl, Organismo Notificato n.0398 presso la Commissione Europea, emette il seguente

EU-TYPE EXAMINATION - DESIGN TYPE CERTIFICATE
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO – TIPO DI PROGETTO

N° B.PED18/106-04.AP.208-01



Manufacturer / Address

Fabbricante / Sede

FONDERIE SIME S.p.A.
Via Garbo, 27
37045 Legnago (VR)

Authorised representative / Address

Rappresentante autorizzato / Sede

/

Type of product/description

Tipo di prodotto/descrizione

**INSIEME -
Caldaia in
Ghisa**

Category

Categoria

Art.4-2b

Module used

Modulo utilizzato

B

Serial number

Numero di fabbrica

**18 079; 17
256; 18 060;
18 058**

Identification

Identificazione

DWG: 5104302 A Rev.10

Type: Policombustibile Solida

Reference standards

Norme di riferimento

ASME VIII DIV.1 Ed.2017

In these pages are reported the description and the conclusions on the performed tests.

The present certificate is reproducible only in integral draft. It consists of the pages as numbered in the following.

Nelle pagine presenti sono riportati la descrizione e i risultati dei controlli effettuati.

Il presente attestato di conformità è riproducibile solo nella sua stesura integrale. Esso consta delle pagine numerate come indicato.

Issue date

27/07/2018

Data di emissione

Alessio Perocco

Department Manager

Responsabile Divisione

Urbano Strada

Legal Representative

Legale Rappresentante

Certificate issued in a single copy; no further original copy can be issued.
Documento emesso in un unico esemplare. Non saranno forniti altri originali.

EU-TYPE EXAMINATION - DESIGN TYPE CERTIFICATE
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO – TIPO DI PROGETTO

(According to the module B – design type – of the Directive 2014/68/UE) - (Conforme al modulo B – tipo di progetto - della Direttiva 2014/68/UE)

Certificate No: Attestato No: B.PED18/106-04.AP.208-01		Issued by: Rilasciato da: APAVE ITALIA CPM 0398	
Applicant: Richiedente:	Manufacturer or representative: Fabbricante o rappresentante:	FONDERIE SIME S.p.A.	
	Fabrication Address: Indirizzo di fabbricazione:	Via Garbo, 27	37045 Legnago (VR)
	Place of construction: Luogo di fabbricazione:	San Giovanni Lupatoto (VR)	
	Characteristics of the product: Caratteristiche del prodotto:	Category Categoria N.A.	Used module: Modulo utilizzato: B
Description: Descrizione:	INSIEME - Caldaia in Ghisa		
Reference of the family: Riferimento della famiglia:	Policombustibile Solida		
General arrangement drawing: Numero del disegno	5104302 A Rev.10 Policombustibile Solida		
Manufacture number: Numero di fabbrica:	18 079; 17 256; 18 060; 18 058	Year of manuf.: Anno di fabbr.:	2018

Chamber / Scomparto	Assembly / Insieme	N.A.
Maximum allowable pressure (PS): Pressione massima ammissibile (PS):	bar	4
Design temperature (TS): Temperatura di calcolo (TS):	°C	0 /+ 100
Volume (L) or DN: Volume (L) o DN:	L	43 (max)
Corrosion allowance: Sovrappessore di corrosione:	mm	0
Contents fluid (group / design): Fluido contenuto (gruppo / designazione):	2	Liquido
Characteristics of the versions in the family: Caratteristiche delle versioni della famiglia:		

Safety devices characteristics and examination (FOR ASSEMBLY ONLY) Caratteristiche dei dispositivi di sicurezza e relativo esame (SOLO PER INSIEMI)			
Safety valves (Type): Valvole Sicurezza (Tipo):	/	Set pressure: Pressione di taratura:	/
Others devices: Altri dispositivi:	Valvola di sicurezza scarico termico serie STS (codice 0232120) e BVTS (codice 14480).		
Capacity: Portata:	/		

Satisfactory result for: Esame soddisfacente per:	Design Review Esame della Progettazione	Final Examination Esame Finale
Carried out by: Eseguito da:	W. Crovi	A.Perocco
Remarks: Osservazioni:	Direttiva PED 2014/68/UE, in accordo ai punti 2.10, 2.11, 3.4, 5a e 5d dell'Allegato I.	

On the basis of information and equipment supplied, and satisfactory results of examination of the technical construction file, the undersigned declare that pressure equipment/component hereabove described conforms with the requirements of the Directive 2014/68/UE, and may be awarded this:
 In funzione delle informazioni, dell'attrezzatura fornita e dei risultati positivi dall'esame del fascicolo tecnico, i firmatari dichiarano che il tipo d'attrezzatura/insiemi a pressione sopra descritto è conforme alle esigenze della Direttiva 2014/68/UE e può godere del presente:

EU-TYPE EXAMINATION - DESIGN TYPE CERTIFICATE
CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO – TIPO DI PROGETTO

Certificate issued in a single copy; no further original copy can be issued.

Documento emesso in un unico esemplare. Non saranno forniti altri originali.



Apave Italia Cpm Srl
Organismo Notificato N. 0398
Via Artigiani, 63
25040 BIENNO (BS)
Tel. +39.0364.300.342
Fax +39.0364.300.354



PRD N° 130 B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements



ANNEX A TO THE CERTIFICATE
ALLEGATO A AL CERTIFICATO

N° **B.PED18/106-04.AP.208-01**

REV

According to – in accordo al

Module B (design type) – Modulo B (tipo di progetto)

Version <i>Versione</i>	Reference of each version <i>Riferimenti di ogni versione</i>	Reference drawings of each version <i>Riferimenti ai disegni di ogni versione</i>
1	5104302- Rev.A - Annex 1 Rev.00	5104302 A Rev.09
2	5104402- Rev.A - Annex 1 Rev.00	5104302 A Rev.09
3	5104502- Rev.A - Annex 1 Rev.00	5104302 A Rev.09
4	5104602- Rev.A - Annex 1 Rev.00	5104302 A Rev.09
5	5104702- Rev.A - Annex 1 Rev.00	5104302 A Rev.09
6	5156302- Rev.A - Annex 1 Rev.00	5104302 A Rev.09
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Issue date:

27/07/2018

Data di emissione:

Alessio Perocco
Department Manager
Responsabile Divisione

Certificate issued in a single copy; no further original copy can be issued.
Documento emesso in un unico esemplare. Non saranno forniti altri originali.

