CALEFFI Hydronic Solutions

DOCUMENTO DI VALIDAZIONE TECNICA

Divisione tecnica

DT-016 Rev.17

☐ Agg. documentazione ☐ Processo nuovo/modificato
☐ Nuovo Fornitore ☑ Prodotto nuovo/modificato

Eseguito	Visto	Data	Codice articolo fornitore	Descrizione prodotto	Codice articolo Caleffi	Necessità del cliente per validazione	Quantità campioni
A.BOZZOLAN	PLATINI G.	22.12.2022	Cim 460CA	Kit valvole collegamento boiler	F0002042	☑ Campione di serie ☑ Documenti per requisiti ☐ Audit di validaz. del fornitore	10

Riferimenti	Requisiti Tecnici	Attività di Caleffi	Attività del Fornitore	Documentaz. arrivata	Osservazioni/richieste di Caleffi	Osservazioni/risposte del fornitore
1	Specifiche, caratteristiche prodotto		X		Range coppia di manovra	
2	Fattibilità: simulazioni, calcoli, ...					
3	Test di performance e funzionalità (breve descrizione prove e risultati)					
4	Test di durata (breve descrizione prove e risultati)					
5	Certificato omologazione prodotto (CE, WRAS, ACS…)		X		NSF372 con MASKED LISTING	
6	Disegni complessivi con quote ingombri in PDF		X			
7	Disegni 2D delle sole viste piene in formato DWG-DXF per uso catalogo senza cartiglio e divulgabili		X			
8	Disegni 3D in formato "STEP" del solo volume		X			
9	Depliant e/o foglio istruzioni formato pdf		X			
10	Certificato analisi materiale		X		corpo, sfera, ghiera	
11	Imballaggio e identificazione (foto/disegno,posizione pedana ed etichette)	X			imballo fornito da CALEFFI in conto lavoro	
12	Identificazione del produttore					
13	Presenza marcatura RAEE sul prodotto					
	Requisiti Qualità					
14	Report sulle dimensioni		X		Fare report dimensionale su 5 prodottl presi dal lotto in fornitura - indicare rilievi coppia manovra	
15	Flow-chart di processo - Piano di controllo		X			
16	Dichiarazione di collaudo sulle Caratteristiche dichiarate				Indicare quali controlli fate per essere sicuri che il prodotto sia conforme secondo quanto dichiarate, e con quale frequenza (al 100% o a campionamento)	
17	Test sull'aspetto estetico					
18	FMEA sul processo/prodotto					
19	Controllo strumenti di misura: studi R&R					
20	Validazione del processo e studi preliminari di capacità (cpk>=1,5 cp>=2)					
21	Shipping Audit (controllo per prelevamento)					
22	Field tests					
23	Percentuali di difettosità prodotto (PPM)					
	Requisiti amministrativi					
24	Scheda di sicurezza					
25	Massimali per assicurazione RC Prodotti e RC Terzi		X			
26	Rispondenza a Direttiva 2011/65/UE RoHS II - Direttiva Delegata 2015/863/UE					
27	Codice della Nomenclatura Combinata (NC)		X		(codice a 8 caratteri, Reg. CEE 2658/87)	
28	Dichiarazione di verifica DUAL USE ed embarghi IRAN		X			
29	Dichiarazione che il prodotto non contiene sostanze presenti nella lista SVHC in concentrazione maggiore dello 0,1% p/p. In caso di presenza di almeno una di esse, allegare codice SCIP del prodotto		X			
30	Altro					

DICHIARAZIONE DEL FORNITORE:

CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE	☐ SI	☐ NO
DICHIARAZIONE DI CORRISPONDENZA CON CODICI CALEFFI	☐ SI	☐ NO

Io affermo che i campioni inviati sono rappresentativi dei nostri prodotti e provengono da attrezzature di serie. Non vi sono deviazioni dai requisiti di legge, del cliente o altro. Questo può essere verificato in ogni momento presso il nostro stabilimento. Indico qui i riferimenti dei requisiti non forniti (vedi motivazioni allegate o in tabella):

Riferimento requisito non fornito	Fornitore	Data	Firma del Fornitore

Le zone gialle sono attività a carico del Fornitore, numerare i documenti richiesti con il numero corrispondente indicato nella colonna "Riferimenti" e compilare sempre il riquadro "CE"

Document electronically signed
All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from CALEFFI S.p.A.