



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. DOPGLO-010

podle nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011

Výrobce:

GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l., via Rondinera nr 51, 24060 ROGNO (BG) Italy

Dovozce:

HOUSE LEVEL s.r.o., Azurová 2149/18, 621 00 Brno

Výrobek:

Radiátorový článek vyrobený tlakovým litím ze slitiny hliníku

Typové označení:

Radiátor EKOS PLUS 2000 – EKOS PLUS 1800 – EKOS PLUS 1600 – EKOS PLUS 1400 – EKOS PLUS 1200 – EKOS PLUS 1000 – EKOS PLUS 900

Zamýšlené použití:

Vytápění vodou nebo párou při teplotách do 120°C, pracovní médium voda 6,5 – 8,5pH.

Harmonizovaná norma:

EN 442-1

Notifikovaná osoba:

POLITECNICO DI MILANO – DIPARTIMENTO DI ENERGETICA - Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. – Notifikovaná osoba č. 1695

provedla ověření o shodě v:

rozměrech, tepelném výkonu, těsnosti a odolnosti proti tlaku, ztrátách

podle

Systemu 3

a vydané

zkoušky č.

- ENE/MRT.RAP.01210
- ENE/MRT.RAP.01209
- ENE/MRT.RAP.01208
- ENE/MRT.RES.01207
- ENE/MRT.RES.01004

Deklarované vlastnosti:

Charakteristika	Vlastnosti							Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň	A1							EN 442-1
Povrchová teplota	Maximálně 120°C							EN 442-1
Odolnost proti přetlaku	1200 kPa							EN 442-1
Hodnocené tepelné výkony	EKOS PLUS 2000	EKOS PLUS 1800	EKOS PLUS 1600	EKOS PLUS 1400	EKOS PLUS 1200	EKOS PLUS 1000	EKOS PLUS 900	EN 442-1
	$\Phi_{\Delta t 30} = 99 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 90 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 80 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 72 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 64 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 57 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 30} = 53 \text{ W}$	
	$\Phi_{\Delta t 50} = 196 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 178 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 160 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 143 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 126 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 109 \text{ W}$	$\Phi_{\Delta t 50} = 101 \text{ W}$	
Tepelný výkon v různých provozních podmínkách (charakteristická křivka)	$\Phi = Km \times \Delta t^n$							EN 442-1
	Km=1,06514	Km=0,94330	Km=0,82963	Km=0,78649	Km=0,73725	Km=0,70844	Km=0,68929	
	n=1,33285	n=1,33883	n=1,34480	n=1,32938	n=1,31396	n=1,28835	n=1,27555	

V Brně, 2.5. 2016



HOUSE LEVEL s.r.o.

Azurová 2149/18

621 00 Brno

IČ: 04724941

DIČ: CZ04724941

Ing. Aleš Lukášek, jednatel

HOUSE LEVEL s.r.o.

Azurová 2149/18

621 00 Brno

IČ: 04724941

DIČ: CZ04724941

Tel. +420 541 213 651

Email: houselevel@houselevel.cz