

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCE
Certificat / Certificate n° : 1312DO6851

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE, déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE, les appareils :

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC, the appliances:

- **Fabricant**
Manufacturer : **ARCA Srl**
Via 1 Maggio 16,
46030 SAN GIORGIO BIGARELLO (MN) – ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23
- **Désignation du type**
Type designation : **PIXEL MX**

Marque commerciale Trade mark	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%) sur PCS	η_1 (%) sur PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%) sur PCS
ARCA										
Modèle(s) / Model(s)										
PIXEL MX 35 SP	88,0	97,8	33,8	7,2	0,045	0,016	0,007	0,061	/	93
PIXEL MX 35 SP R	88,0	97,8	33,8	7,2	0,045	0,016	0,007	0,061	/	93
PIXEL MX 35 SP R VD	88,0	97,8	33,8	7,2	0,045	0,016	0,007	0,061	/	93
PIXEL MX 50	87,8	98,0	43,9	7,2	0,065	0,016	0,007	0,061	/	93
PIXEL MX 50 R	87,8	98,0	43,9	7,2	0,065	0,016	0,007	0,061	/	93
PIXEL MX 50 R VD	87,8	98,0	43,9	7,2	0,065	0,016	0,007	0,061	/	93

Ont été évalués avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°

Have been tested with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°

45184 - 45204

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | Reproduction of this certificate must be in full.

* Legend:

Useful efficiencies: η_4 : At rated heat output and high-temperature regime; η_1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: At rated heat output and high-temperature regime; P 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption: elmax: At full load; elmin: At part load; P SB: In standby mode.

Other items: P stby: Standby heat loss; P ign: Ignition burner power consumption

η_s : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

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). Low temperature means for condensing boilers calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 1013,25mbar).

Le Directeur Général

Puteaux, le 17 novembre 2023

Claudie CANON

PERFORMANCES ENERGETIQUES
ENERGY PERFORMANCES
Certificat / Certificate n° : 1312DN6663 (rév. 1)

Révisé le certificat / Revises the certificate n° 1312DN6663 du 2022-07-13

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE, déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE, les appareils :

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC, the appliances:

- **Fabricant**
Manufacturer : **ARCA Srl**
Via 1 Maggio 16,
46030 SAN GIORGIO BIGARELLO (MN) – ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: C13, C3, C43, C53, C63, C83, C93, B23
- **Désignation du type**
Type designation : **PIXEL POWER 75**

Marque commerciale Trade mark	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%) sur PCS	η_1 (%) sur PCS	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%) sur PCS
Modèle(s) / Model(s)										
Pixel Power 75	88,1	98,2	73,4	11,5	0,242	0,031	0,008	0,061	/	93
Pixel Power 75 ES	88,1	98,2	73,4	11,5	0,242	0,031	0,008	0,061	/	93

Ont été évalués avec du gaz G20 selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapports(s) d'essais N°
Have been tested with G20 gas according above mentioned Rules and test(s) report(s) N°
44687/1
Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. | Reproduction of this certificate must be in full.

* Legend:

Useful efficiencies: η_4 : At rated heat output and high-temperature regime; η_1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P4: At rated heat output and high-temperature regime; P 1: At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption: elmax: At full load; elmin: At part load; P SB: In standby mode.

Other items: P stby: Standby heat loss; P ign: Ignition burner power consumption

 η_s : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

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). Low temperature means for condensing boilers calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 1013,25mbar).

Le Directeur Général
Puteaux, le 17 novembre 2023
Claudie CANON