

Annexe de la licence / Annex of license

NF089PERF3_1840

Produit / Product	Chauffe-eau thermodynamique à accumulation : Air ambiant <i>Storage water heater with electrically driven compressor : Ambient air</i>
Référence / Reference	NUOS PRIMO A 200
Marque commerciale / Trademark	ARISTON
Capacité de stockage nominale / Nominal storage capacity V_n (l)	200 L
Puissance max / Max power input P (W)	2750 W
Tension / Voltage U (V)	220-230 V~
Fréquence / Frequency F (Hz)	50 Hz
Classe / Class	I
Degré IP / IP degree	IP24

Capacité de stockage / Storage volume V_m (l)	203,7
Profil de soutirage / Load profile	L
Charge thermique de l'appoint électrique / Thermal load of the electric back-up (W/cm²)	0
Enclenchement de l'appoint électrique / Switching on the electric back-up	Non / No
Appareil à Commande Intelligente / Equipment provided with smart control	N/A
Facteur de commande intelligente : $SCF_{certifié}$ / Smart Control Factor : $SCF_{certified}$	N/A
Puissance des auxiliaires (RT 2012) / Auxiliaries power (RT 2012) P_{aux} (W)	0
Catégorie / Category	***

Annexe de la licence / Annex of license NF089PERF3_1840

COP à 15°C / COP at 15°C	2,40
COP_{smart} à 15°C / COP_{smart} at 15°C	N/A
Efficacité énergétique à 15°C / Energy efficiency at 15°C η_{wh} (%)	102,6
Volume d'eau mitigée à 40°C à 15°C / Volume of mixed water at 40°C at 15°C V_{40} (l)	289,8
Température d'eau chaude de référence à 15°C / Reference hot water temperature at 15°C θ'_{WH} (°C)	54,7
Puissance absorbée en régime stabilisé à 15°C / Standby power input at 15°C P_{es} (kW)	0,041
Durée de mise en température à 15°C / Heating up time at 15°C t_h (h.min)	7.16

COP à 20°C / COP at 20°C	2,68
COP_{smart} à 20°C / COP_{smart} at 20°C	N/A
Efficacité énergétique à 20°C / Energy efficiency at 20°C η_{wh} (%)	112,0
Volume d'eau mitigée à 40°C à 20°C / Volume of mixed water at 40°C at 20°C V_{40} (l)	288,7
Température d'eau chaude de référence à 20°C / Reference hot water temperature at 20°C θ'_{WH} (°C)	54,4
Puissance absorbée en régime stabilisé à 20°C / Standby power input at 20°C P_{es} (kW)	0,033
Durée de mise en température à 20°C / Heating up time at 20°C t_h (h.min)	6.34