

## Rendements à charge partielle nouvelles appareils Bulex introduites en 2015

Nom	Fabricant	Puissance (kW)	Type d'appareil	Type de gaz	Rendement à charge partielle 30%		Température retour à charge partielle 30%	Modèle
					PCS	PCI		
Thermo MASTER T 18/25	Bulex	18	condensation	gaz naturel	97,75%	108,50%	30°C	murale combi
Thermo MASTER T 25/30	Bulex	25	condensation	gaz naturel	97,75%	108,50%	30°C	murale combi
Thermo MASTER T 30/35	Bulex	30	condensation	gaz naturel	97,75%	108,50%	30°C	murale combi
Thermo MASTER TAS 30	Bulex	30	condensation	gaz naturel	97,75%	108,50%	30°C	murale chauffage seul
Isotwin CONDENS 25/30 B	Bulex	23,5	condensation	gaz naturel	98,65%	109,50%	30°C	murale combi
Isotwin CONDENS 30/35 B	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	98,29%	109,10%	30°C	murale combi
Thema CONDENS AS 12 A	Bulex	12	condensation	gaz naturel	98,20%	109,00%	30°C	murale chauffage seul
Thema CONDENS AS 25 A	Bulex	24,6	condensation	gaz naturel	98,38%	109,20%	30°C	murale chauffage seul
Thema CONDENS AS 30 B	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	98,02%	108,80%	30°C	murale chauffage seul
Thema CONDENS 25/30 A	Bulex	23,5	condensation	gaz naturel	98,38%	109,20%	30°C	murale combi
Thema CONDENS 30/35 A	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	98,02%	108,80%	30°C	murale combi
Thema CONDENS 25/30 B	Bulex	23,5	condensation	gaz naturel	98,65%	109,50%	30°C	murale combi
Thema CONDENS 30/35 B	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	98,02%	108,80%	30°C	murale combi
Thema CONDENS FAS 45 A	Bulex	44,1	condensation	gaz naturel	96,40%	107,00%	30°C	murale chauffage seul
Thema CONENS FAS 65 A	Bulex	63,7	condensation	gaz naturel	96,40%	107,00%	30°C	murale chauffage seul

## Rendements à charge partielle nouvelles appareils Bulex, sur le marché avant 2015

Nom	Fabricant	Puissance (kW)	Type d'appareil	Type de gaz	Rendement à charge partielle 30%		Température retour à charge partielle 30%	Modèle
					PCS	PCI		
Thermo MASTER F 25E	Bulex	25	condensation	gaz naturel	97,4	108,2	30	murale combi
Thermo MASTER F 29E	Bulex	29	condensation	gaz naturel	97,4	108,2	30	murale combi
Thermo MASTER FAS 29E	Bulex	29	condensation	gaz naturel	97,4	108,2	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS12	Bulex	12	condensation	gaz naturel	98,1	109	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS25	Bulex	24,5	condensation	gaz naturel	98,3	109,2	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS30 A	Bulex	30	condensation	gaz naturel	97,9	108,8	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS30 B	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	97,9	108,8	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS F25/30 A	Bulex	24,5	condensation	gaz naturel	98,3	109,2	30	murale combi
Thema CONDENS F25/30 B	Bulex	24,5	condensation	gaz naturel	98,6	109,5	30	murale combi
Thema CONDENS F30/35 A	Bulex	30	condensation	gaz naturel	97,9	108,8	30	murale combi
Thema CONDENS F30/35 B	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	97,9	108,8	30	murale combi
Thema CONDENS F37/50	Bulex	37,5	condensation	gaz naturel	97,7	108,5	30	murale combi
Thema CONDENS FAS37	Bulex	37,5	condensation	gaz naturel	97,7	108,5	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS45	Bulex	44,1	condensation	gaz naturel	96,3	107	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS65	Bulex	63,7	condensation	gaz naturel	97,2	108	30	murale chauffage seul
Thema CONDENS FAS80	Bulex	74,7	condensation	gaz naturel	97,2	108	30	murale chauffage seul
Thema TEK C24 E-A	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	82,4	91,5	30	murale combi
Thema TEK F24 E-B	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	83,5	92,8	30	murale combi
Thema CLASSIC C25 E	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	82,4	91,5	30	murale combi
Thema CLASSIC F25 E-B	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	83,5	92,8	30	murale combi
Thema CLASSIC CAS25 E	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	82,4	91,5	30	murale chauffage seul
Thema CLASSIC FAS25 E-B	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	83,5	92,8	30	murale chauffage seul
Thema CLASSIC C30 E-A	Bulex	29,6	non condensation	gaz naturel	82,0	91,1	30	murale combi
Thema CLASSIC F30 E-A	Bulex	29,6	non condensation	gaz naturel	81,9	91,0	30	murale combi
Thema CLASSIC CAS30 E-A	Bulex	29,6	non condensation	gaz naturel	82,0	91,1	30	murale chauffage seul
Thema CLASSIC FAS30 E-A	Bulex	29,6	non condensation	gaz naturel	81,9	91,0	30	murale chauffage seul
Isotwin C25	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	81,5	90,5	35	murale combi
Isotwin C30	Bulex	29,6	non condensation	gaz naturel	82,3	91,4	35	murale combi

Nom	Fabricant	Puissance (kW)	Type d'appareil	Type de gaz	Rendement à charge partielle 30%		Température retour à charge partielle 30%	Modèle
					PCS	PCI		
Isotwin F25	Bulex	24,6	non condensation	gaz naturel	81,9	91,0	35	murale combi
Isotwin F30	Bulex	29,6	non condensation	gaz naturel	83,1	92,3	35	murale combi
Isotwin CONDENS F25/30 B	Bulex	23,5	condensation	gaz naturel	98,6	109,5	30	murale combi
Isotwin CONDENS F30/35 B	Bulex	29,3	condensation	gaz naturel	98,2	109,1	30	murale combi
Isotwin CONDENS F30/35 B	Bulex	29,3	condensation	propane	98,2	109,1	30	murale combi
Thermo SYSTEM 80/3	Bulex	77	condensation	gaz naturel	97,6	108,4	30	sol étanche
Thermo SYSTEM 120/3	Bulex	116	condensation	gaz naturel	97,6	108,4	30	sol étanche
Thermo SYSTEM 160/3	Bulex	156	condensation	gaz naturel	97,6	108,4	30	sol étanche
Thermo SYSTEM 200/3	Bulex	196	condensation	gaz naturel	97,4	108,2	30	sol étanche
Thermo SYSTEM 240/3	Bulex	232	condensation	gaz naturel	97,4	108,2	30	sol étanche
Thermo SYSTEM 280/3	Bulex	271	condensation	gaz naturel	97,4	108,2	30	sol étanche

Nom	Fabricant	Puissance thermique (kW)	Puissance électrique (kW)	COP	Source de chaleur	Fluide caloporteur	$\Delta T$ du condensateur	Pompe primaire
Genia AIR 5/1	Bulex	3,1	0,9	3,6	air	eau	5	70
Genia AIR 8/1	Bulex	5,6	1,64	3,4	air	eau	5	70
Genia AIR 11	Bulex	8,4	2,7	3,1	air	eau	5	70
Genia AIR 15/1	Bulex	8,2	2,4	3,6	air	eau	5	87