

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionnez facilement le bon modèle de turbomax en comparant les différents fabricants et la puissance de la chaudière



Rev. sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de Amtrol ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Amtrol

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

CH-41

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

CH-80

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 80-5
100000	TurboMax 80-5
125000	TurboMax 50-3*
150000	TurboMax 50-3*
175000	TurboMax 30-3*
200000	TurboMax 30-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de IBC ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

IBC

IWT 40

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

IWT 50

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 50-3
125000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

IWT 65

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 50-3
175000	TurboMax 50-3
200000	TurboMax 30-3
225000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

IWT 80

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 80-5
200000	TurboMax 80-5
225000	TurboMax 50-3*
250000	TurboMax 50-3*
275000	TurboMax 30-3*

IWT 119

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
150000	TurboMax 120-9
200000	TurboMax 120-9
250000	TurboMax 80-5
300000	TurboMax 80-5
350000	TurboMax 50-3*
400000	TurboMax 50-3*

IWT 80 MAX

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 80-5
300000	TurboMax 80-5
350000	TurboMax 80-5
400000	TurboMax 80-5
450000	TurboMax 50-3*

IWT 119 MAX

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
250000	TurboMax 120-9
300000	TurboMax 120-9
350000	TurboMax 120-9
400000	TurboMax 120-9
450000	TurboMax 80-5
500000	TurboMax 50-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de Weil Mclain ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

Weil Mclain

Aqua Plus 35

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Aqua Plus 45

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Aqua Plus 55

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 50-3
125000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 50-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Aqua Plus 85

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 80-5
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 50-3*
300000	TurboMax 50-3*
350000	TurboMax 30-3*

Aqua Plus 105

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 80-5
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 80-5
300000	TurboMax 50-3*
350000	TurboMax 50-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de NTI ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

NTI

V40

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

V50

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 50-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

V65

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 30-3
125000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

V80

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 50-3*
150000	TurboMax 50-3*
200000	TurboMax 50-3*
250000	TurboMax 50-3*
300000	TurboMax 50-3*
350000	TurboMax 30-3*

V120

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 120-9
150000	TurboMax 120-9
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 80-5
300000	TurboMax 80-5
350000	TurboMax 80-5



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de Viessmann ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

Viessmann

Vitocell 300-V 42

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Vitocell 300-V 53

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 50-3
125000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Vitocell 300-V 79

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 80-5
100000	TurboMax 80-5
125000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 50-3*
200000	TurboMax 30-3*
250000	TurboMax 30-3*

Vitocell 300-V 119

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 120-9
150000	TurboMax 120-9
175000	TurboMax 80-5
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 50-3*
300000	TurboMax 30-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de HTP ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

HTP

SSU-20N

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SSU-30N

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SSU-45N

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 50-3
125000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SSU-60N

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 50-3
175000	TurboMax 50-3
200000	TurboMax 30-3
225000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SSU-80N

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 80-5
175000	TurboMax 80-5
200000	TurboMax 80-5
225000	TurboMax 50-3*
275000	TurboMax 30-3*

SSU-119N

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 120-9
150000	TurboMax 120-9
200000	TurboMax 120-9
250000	TurboMax 80-5
350000	TurboMax 50-3*
375000	TurboMax 50-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de Lochinvar ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

Lochinvar

SIT 30

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SIT 40

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SIT 50

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 50-3
125000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SIT 65

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 50-3
175000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
225000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

SIT 80

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 80-5
175000	TurboMax 50-3*
200000	TurboMax 50-3*
225000	TurboMax 30-3*
250000	TurboMax 30-3*

SIT 119

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 120-9
150000	TurboMax 120-9
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 50-3*
300000	TurboMax 50-3*
350000	TurboMax 30-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026

TURBOMAX tableau d'équivalences - Résidentiel

TURBOMAX : Chauffe-eau indirect instantané



Équipements de chauffage
haute performance

Sélectionner le bon modèle de Triangle Tube ainsi que la puissance de la chaudière et sélectionner le bon modèle de TurboMax

Période de pointe de 15 minutes

Eau de chauffage et aquastat du turbomax à 180°F

Valve de mélange thermostatique ajustée à 115°F

Entrée d'eau froide à 50°F

Triangle Tube

Smart 30

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Smart 50

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
75000	TurboMax 50-3
100000	TurboMax 30-3
125000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Smart 80

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 50-3*
150000	TurboMax 50-3*
175000	TurboMax 50-3*
200000	TurboMax 50-3*
225000	TurboMax 30-3*
250000	TurboMax 30-3*

Smart 120

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 120-9
150000	TurboMax 120-9
200000	TurboMax 120-9
250000	TurboMax 80-5
300000	TurboMax 80-5
350000	TurboMax 50-3*

Smart 40

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
50000	TurboMax 30-3
75000	TurboMax 30-3
100000	TurboMax 30-3
150000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Smart 60

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 50-3
150000	TurboMax 50-3
175000	TurboMax 30-3
200000	TurboMax 30-3
225000	TurboMax 30-3
250000	TurboMax 30-3

Smart 100

Puissance de la chaudière Puissance net BTU/h	TURBOMAX No. Modèle
100000	TurboMax 80-5
150000	TurboMax 80-5
200000	TurboMax 80-5
250000	TurboMax 50-3*
300000	TurboMax 30-3*
350000	TurboMax 30-3*



* Le débit maximal acceptable dans l'échangeur du TurboMax 50-3 ou 30-3 est de 9 GPM. Si le débit maximal potentiel dépasse 9 GPM, Sélectionner le TurboMax 50-5.

Rev. Sept. 2026